

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201588475
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE
Rang po polubraći SI (GZW): 241 / 903
MG: A2A2 MSM+- F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 1201164100

Datum rođenja: 31.12.2023
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 372 / 903
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	0	80	115	-2	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	88	106	-1	48
	indeks mesnatosti	g	119	1	76	113	-1	44
	fitnes	g	105	-1	84	107	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	104	-1	85	108	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	34	1	82	348	-41	47
	dnevna kol. masti	g	1.2	-1.5	81	7.1	-2.1	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.4	-0.5	81	10.3	-1.4	46
	dnevni sadržaj masti	g	0	-0.02	81	-0.08	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	-0.01	81	-0.02	0	46
3.Meso	neto prirast	g	120	0	76	113	0	44
	randman	g	115	2	76	112	1	44
	klase mesa	g	110	0	75	108	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	75	105	-1	43
	perzistencija	g	87	1	82	91	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	85	105	0	46
	broj somatskih stanica	g	96	-1	81	102	-1	45
	protok mlijeka	g	85	0	87	97	1	47
	mastitis	g	96	2	66	107	2	40
	ciste	g	104	-1	69	101	0	42
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	96	-1	66	99	-1	40
	plodnost	g	118	-1	74	109	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	105	1	79	98	1	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	77	106	0	44
	vitalnost	g	101	-1	73	96	0	43
	poremećaj plodnosti	g	113	0	70	108	-1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	-1	82	108	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	112	-1	72	117	-1	43
	skupna ocj. noge	g	96	-1	67	91	0	41
	skupna ocj. vime	g	114	0	84	116	0	46
	visina križa	g	106	0	79	108	0	45
	duljina leđa	g	105	-1	75	109	0	43
	širina zdjelice	g	109	-1	73	113	0	43
	dubina trupa	g	105	0	73	105	0	43
	položaj zdjelice	g	95	0	76	100	0	44
	kut skoč. zgloba	g	107	0	77	99	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	96	1	77	80	0	44
	putice	g	98	-1	72	99	-1	42
	visina papaka	g	105	-1	64	110	-1	40
dulj. pred. vimena	g	97	0	73	96	0	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201588475
 Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
 Otac: DE 09 51740056 MYLIFE
 Rang po polubraći SI (GZW): 241 / 903
 MG: A2A2 MSM+- F4M+- AA pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
 Majka: HR 1201164100

Datum rođenja: 31.12.2023
 Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
 Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
 Rang po polubraći ESI (OEWZ): 372 / 903
 Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
 PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	110	1	73	101	0	43
	kut pred. vimena	g	106	0	76	111	0	43
	susp. ligament	g	102	0	71	100	-1	42
	dubina vimena	g	105	-1	79	112	0	44
	duljina sisa	g	84	0	83	91	0	46
	debljina sisa	g	100	0	74	94	0	43
	smjer zad. sisa	g	113	-1	80	108	0	45
	položaj prednjih sisa	g	132	0	87	113	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	114	0	78	102	-1	44
	čistoća vimena	g	101	0	73	104	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92	-1	75	91	0	43

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt
- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2604 i 2601

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (--)
- tip 2 genske osobine
- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima