

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201588480
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE
Rang po polubraći SI (GZW): 506 / 866
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 6201344161

Datum rođenja: 23.11.2023
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: AT 92 1271 838 EISENHUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 247 / 866
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	80	110	2	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	91	2	88	101	3	43
	indeks mesnatosti	g	107	0	76	107	-1	36
	fitnes	g	118	0	84	110	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	85	108	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-255	84	81	93	142	41
	dnevna kol. masti	g	-17.9	2.6	81	0.5	4.2	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-9.6	1.2	80	2.5	2.9	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	-0.01	81	-0.04	-0.03	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	-0.03	80	-0.01	-0.03	40
3.Meso	neto prirast	g	105	-1	77	108	-1	36
	randman	g	99	0	77	101	0	36
	klase mesa	g	111	0	76	108	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	75	104	0	36
	perzistencija	g	103	0	81	97	-1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	85	108	-1	40
	broj somatskih stanica	g	111	0	81	108	1	37
	protok mlijeka	g	99	-1	87	97	-1	38
	mastitis	g	106	-1	66	103	-2	33
	ciste	g	103	0	70	101	0	35
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	102	1	68	100	0	34
	plodnost	g	116	-1	75	110	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	80	98	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	77	105	-1	36
	vitalnost	g	101	0	74	99	0	36
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	103	0	70	105	-1	35
	skupna ocj. okvir	g	103	0	82	107	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	116	0	73	118	0	36
	skupna ocj. noge	g	99	0	68	99	0	35
	skupna ocj. vime	g	113	-1	85	110	-1	37
	visina križa	g	101	0	80	106	0	37
	duljina leđa	g	106	0	75	109	0	36
	širina zdjelice	g	113	1	74	113	0	36
	dubina trupa	g	99	-1	73	104	0	36
	položaj zdjelice	g	99	0	77	104	-1	37
	kut skoč. zgloba	g	104	0	78	102	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	78	88	0	36
	putice	g	104	0	72	104	0	36
	visina papaka	g	109	0	65	111	0	34
	dulj. pred. vimena	g	91	-1	73	94	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201588480
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE
Rang po polubraći SI (GZW): 506 / 866
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 6201344161

Datum rođenja: 23.11.2023
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: AT 92 1271 838 EISENHUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 247 / 866
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	87	-1	73	92	-1	36
	kut pred. vimena	g	116	0	77	111	0	36
	susp. ligament	g	96	-1	71	98	-1	36
	dubina vimena	g	116	0	80	112	0	37
	duljina sisa	g	80	0	83	90	-1	37
	debljina sisa	g	95	-1	74	95	-1	36
	smjer zad. sisa	g	95	-1	81	95	0	37
	položaj prednjih sisa	g	117	0	87	109	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	101	-1	79	98	-1	36
	čistoća vimena	g	102	0	74	102	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	-2	75	99	0	35

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 2512 i 2511

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	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+ -	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima