

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201588490

Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024

Otac: DE 09 51740056 MYLIFE

Rang po polubračići SI (GZW): 487 / 866

MG: A2A2 MSM+- AA Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 0201281978

Datum rođenja: 09.12.2023

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: HR 9102044006

Rang po polubračići ESI (OEZW): 661 / 866

Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	-1	78	104	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-2	87	102	-1	44
	indeks mesnatosti	g	107	0	75	107	0	37
	fitnes	g	98	0	83	100	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	98	-2	84	100	-2	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	348	-53	80	148	-23	42
	dnevna kol. masti	g	12.6	-1.3	80	1.8	-1.3	41
	dnevna kol. bjelancevina	g	6.3	-2.5	79	3.2	-2.4	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0.01	80	-0.05	0	41
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	-0.07	-0.01	79	-0.02	-0.02	41
3.Meso	neto prirast	g	109	0	76	108	0	37
	randman	g	104	0	75	103	0	37
	klase mesa	g	104	-1	74	104	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-1	74	100	-1	37
	perzistencija	g	90	0	80	94	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	-1	84	98	-1	41
	broj somatskih stanica	g	96	0	80	100	0	38
	protok mlijeka	g	91	-1	86	96	-1	39
	mastitis	g	92	-1	63	97	-1	34
	ciste	g	105	1	68	98	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	101	0	64	100	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	104	1	73	103	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	81	0	79	91	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	108	-1	76	108	0	37
	vitalnost	g	89	0	71	93	0	36
	poremećaj plodnosti	g	99	0	68	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	117	0	81	114	-1	38
	skupna ocj. mišićavost	g	110	1	71	112	0	37
	skupna ocj. noge	g	92	0	65	95	0	36
	skupna ocj. vime	g	103	-1	83	107	0	38
	visina križa	g	118	0	79	115	0	38
	duljina leđa	g	117	1	74	113	0	38
	širina zdjelice	g	117	1	72	117	0	37
	dubina trupa	g	111	1	71	108	0	37
	položaj zdjelice	g	100	-1	75	105	0	38
	kut skoč. zgloba	g	114	0	76	109	-1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	76	95	0	37
	putice	g	103	-1	71	101	-1	37
	visina papaka	g	109	0	62	109	0	35
	dulj. pred. vimena	g	95	1	71	97	1	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201588490
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE
Rang po polubraći SI (GZW): 487 / 866
MG: A2A2 MSM+- AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 0201281978

Datum rođenja: 09.12.2023
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: HR 9102044006
Rang po polubraći ESI (OEZW): 661 / 866
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	90	-1	72	97	0	37
	kut pred. vimena	g	102	0	75	102	0	37
	susp. ligament	g	102	1	69	100	1	36
	dubina vimena	g	109	0	78	108	-1	38
	duljina sisa	g	88	-1	82	86	-1	38
	debljina sisa	g	93	0	73	94	-1	37
	smjer zad. sisa	g	113	0	79	107	-1	38
	položaj prednjih sisa	g	94	0	86	100	1	38
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	77	100	-1	38
	čistoća vimena	g	101	0	72	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	86	-1	73	96	-1	36

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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova