

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201645516

Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024

Otac: HR 9201507770 HUSIM

Rang po polubraći SI (GZW): 479 / 503

MG: A1A2 MSM+- AB Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 4201108486

Datum rođenja: 19.05.2024

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 52073388 ECCO

Rang po polubraći ESI (OEZW): 479 / 503

Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	64	111	0	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	82	105	0	36
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	110	0	77	109	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	73	111	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	556	0	74	631	0	31
	dnevna kol. masti	g	-6.1	0	73	4.4	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.1	0	72	10	0	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.34	0	73	-0.24	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.17	0	72	-0.13	0	30
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	66	114	0	29
	perzistencija	g	104	0	73	103	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	79	109	0	35
	broj somatskih stanica	g	115	0	74	108	0	31
	protok mlijeka	g	91	0	81	99	0	33
	mastitis	g	110	0	53	110	0	25
	ciste	g	108	0	59	105	0	27
	mirmoća kod mužnje	g	96		56	100		27
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	65	103	0	28
	lakoća tel. paternalna	g	91	0	78	89	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	72	104	0	32
	vitalnost	g	97	0	68	96	0	33
	poremećaj plodnosti	g	94	0	59	100	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	76	100	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	63	101	0	28
	skupna ocj. noge	g	100	0	57	104	0	27
	skupna ocj. vime	g	98	0	78	103	0	32
	visina križa	g	97	0	73	100	0	31
	duljina leđa	g	100	0	67	102	0	29
	širina zdjelice	g	94	0	65	96	0	29
	dubina trupa	g	99	0	64	99	0	29
	položaj zdjelice	g	110	0	69	103	0	30
	kut skoč. zgloba	g	101	0	69	100	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	69	98	0	30
	putice	g	102	0	63	103	0	28
	visina papaka	g	100	0	53	104	0	26
	dulj. pred. vimena	g	99	0	64	100	0	29
	dulj. zad. vimena	g	97	0	65	98	0	29

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201645516
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 479 / 503
MG: A1A2 MSM+- AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 4201108486

Datum rođenja: 19.05.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 52073388 ECCO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 479 / 503
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94	0	68	99	0	29
	susp. ligament	g	104	0	62	104	0	28
	dubina vimena	g	101	0	73	105	0	30
	duljina sisa	g	102	0	77	100	0	32
	debljina sisa	g	100	0	66	103	0	29
	smjer zad. sisa	g	108	0	74	103	0	31
	položaj prednjih sisa	g	105	0	81	104	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	71	102	0	30
	čistoća vimena	g	99	0	65	99	0	29
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102		65	95		28

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 2505 i 2504
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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova