

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201741389
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 7201065058

Datum rođenja: 10.05.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 39512925
HAERTSFEL

Rang po polubraći SI (GZW): 467 / 503
MG: A1A2 F1M+- AA Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 443 / 503
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	72	113	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	82	103	0	37
	indeks mesnatosti	g	104	0	68	104	0	31
	fitnes	g	111	0	77	113	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	79	113	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	427	0	73	589	0	32
	dnevna kol. masti	g	-1	0	72	1.1	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.8	0	72	7.5	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	72	-0.26	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0	72	-0.15	0	32
3.Meso	neto prirast	g	100	0	69	100	0	31
	randman	g	106	0	69	106	0	31
	klase mesa	g	101	0	67	101	0	30
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	66	115	0	31
	perzistencija	g	105	0	73	104	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	79	108	0	37
	broj somatskih stanica	g	105	0	73	104	0	32
	protok mlijeka	g	86	0	81	97	0	34
	mastitis	g	118	0	54	111	0	28
	ciste	g	107	0	59	103	0	29
	mimoća kod mužnje	g	95		56	98		28
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	66	106	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	89	0	78	94	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	72	107	0	34
	vitalnost	g	93	0	68	99	0	35
	poremećaj plodnosti	g	96	0	60	99	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	76	102	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	63	96	0	30
	skupna ocj. noge	g	107	0	57	103	0	28
	skupna ocj. vime	g	111	0	78	108	0	34
	visina križa	g	107	0	73	104	0	32
	duljina leđa	g	105	0	67	105	0	30
	širina zdjelice	g	99	0	65	97	0	30
	dubina trupa	g	101	0	64	99	0	30
	položaj zdjelice	g	103	0	68	100	0	31
	kut skoč. zgloba	g	86	0	69	91	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	69	100	0	31
	putice	g	103	0	63	98	0	30
	visina papaka	g	100	0	53	100	0	27
	dulj. pred. vimena	g	99	0	64	99	0	30

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201741389
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 7201065058

Datum rođenja: 10.05.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 39512925
HAERTSFEL

Rang po polubraći SI (GZW): 467 / 503
MG: A1A2 F1M+- AA Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 443 / 503
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	93	0	65	98	0	30
	kut pred. vimena	g	105	0	68	105	0	31
	susp. ligament	g	112	0	61	106	0	29
	dubina vimena	g	114	0	72	113	0	32
	duljina sisa	g	98	0	77	99	0	33
	debljina sisa	g	95	0	66	99	0	30
	smjer zad. sisa	g	105	0	73	106	0	32
	položaj prednjih sisa	g	86	0	81	94	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	71	105	0	32
	čistoća vimena	g	98	0	65	99	0	30
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96		65	96		30

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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova