

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201650976
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 56757055 HOSTMI
Rang po polubraći SI (GZW): 8 / 32
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 6201469264

Datum rođenja: 25.08.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 48891018 IN AISCH
Rang po polubraći ESI (OEZW): 8 / 32
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	0	74	112	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	83	106	0	38
	indeks mesnatosti	g	109	0	70	107	0	30
	fitnes	g	105	0	79	104	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	80	111	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	134	0	75	208	0	33
	dnevna kol. masti	g	11.2	0	74	7.7	0	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.2	0	74	9.3	0	33
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0	74	-0.01	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0	74	0.03	0	33
3.Meso	neto prirast	g	104	0	70	105	0	30
	randman	g	110	0	70	108	0	30
	klase mesa	g	106	0	68	103	0	30
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	68	111	0	32
	perzistencija	g	100	0	75	99	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	90	0	81	93	0	37
	broj somatskih stanica	g	90	0	76	92	0	33
	protok mlijeka	g	112	0	83	102	0	35
	mastitis	g	90	0	57	95	0	28
	ciste	g	106	0	61	102	0	29
	mirnoća kod mužnje	g	104		60	103		29
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	68	105	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	78	101	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	71	106	0	32
	vitalnost	g	99	0	68	100	0	33
	poremećaj plodnosti	g	102	0	62	99	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	78	105	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	65	104	0	31
	skupna ocj. noge	g	104	0	60	102	0	29
	skupna ocj. vime	g	106	0	80	105	0	35
	visina križa	g	107	0	74	104	0	33
	duljina leđa	g	104	0	68	103	0	31
	širina zdjelice	g	104	0	67	105	0	31
	dubina trupa	g	95	0	66	99	0	31
	položaj zdjelice	g	105	0	70	96	0	32
	kut skoč. zgloba	g	93	0	71	93	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	71	94	0	32
	putice	g	103	0	65	102	0	31
	visina papaka	g	97	0	56	100	0	28
	dulj. pred. vimena	g	113	0	66	107	0	31
	dulj. zad. vimena	g	104	0	67	107	0	31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201650976
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 56757055 HOSTMI
Rang po polubraći SI (GZW): 8 / 32
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 6201469264

Datum rođenja: 25.08.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 48891018 IN AISCH
Rang po polubraći ESI (OEZW): 8 / 32
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	114	0	70	111	0	32
	susp. ligament	g	99	0	64	100	0	30
	dubina vimena	g	100	0	74	99	0	33
	duljina sisa	g	99	0	79	99	0	34
	debljina sisa	g	97	0	68	97	0	31
	smjer zad. sisa	g	96	0	75	100	0	33
	položaj prednjih sisa	g	94	0	83	100	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	73	100	0	33
	čistoća vimena	g	106	0	67	104	0	31
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103		67	99		31

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	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima