

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201650979
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 56757055 HOSTMI
Rang po polubraći SI (GZW): 13 / 32
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 4201418918

Datum rođenja: 27.08.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 48891018 IN AISCH
Rang po polubraći ESI (OEZW): 14 / 32
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	0	74	110	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	84	103	0	37
	indeks mesnatosti	g	116	0	70	110	0	29
	fitnes	g	108	0	79	106	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	81	109	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-18	0	75	-17	0	32
	dnevna kol. masti	g	2.2	0	75	3.1	0	32
	dnevna kol. bjelanjčevina	g	6.5	0	74	4.5	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0	75	0.05	0	32
	dnevni sadržaj bjelanjčevina	g	0.09	0	74	0.06	0	31
3.Meso	neto prirast	g	112	0	71	107	0	29
	randman	g	118	0	70	109	0	29
	klase mesa	g	108	0	69	105	0	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	69	109	0	30
	perzistencija	g	103	0	75	103	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	81	100	0	36
	broj somatskih stanica	g	103	0	76	101	0	32
	protok mlijeka	g	96	0	83	94	0	33
	mastitis	g	91	0	57	97	0	26
	ciste	g	108	0	62	103	0	28
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	97		60	99		28
	plodnost	g	113	0	68	105	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	78	96	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	72	104	0	31
	vitalnost	g	93	0	68	96	0	31
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	108	0	62	100	0	28
	skupna ocj. okvir	g	107	0	78	106	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	66	108	0	29
	skupna ocj. noge	g	108	0	61	101	0	28
	skupna ocj. vime	g	106	0	81	104	0	33
	visina križa	g	107	0	75	106	0	31
	duljina leđa	g	105	0	69	104	0	30
	širina zdjelice	g	105	0	67	104	0	29
	dubina trupa	g	105	0	67	102	0	29
	položaj zdjelice	g	85	0	71	93	0	30
	kut skoč. zgloba	g	90	0	72	92	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	72	91	0	31
	putice	g	110	0	66	103	0	29
	visina papaka	g	104	0	57	103	0	27
	dulj. pred. vimena	g	108	0	66	103	0	29
	dulj. zad. vimena	g	98	0	67	102	0	29

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201650979
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 56757055 HOSTMI
Rang po polubraći SI (GZW): 13 / 32
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 4201418918

Datum rođenja: 27.08.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 48891018 IN AISCH
Rang po polubraći ESI (OEZW): 14 / 32
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	116	0	71	110	0	30
	susp. ligament	g	94	0	64	100	0	29
	dubina vimena	g	105	0	74	102	0	31
	duljina sisa	g	97	0	79	99	0	32
	debljina sisa	g	91	0	68	95	0	30
	smjer zad. sisa	g	107	0	76	104	0	32
	položaj prednjih sisa	g	108	0	84	105	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	73	104	0	31
	čistoća vimena	g	102	0	67	102	0	29
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94		68	98		29

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima