

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201836069
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 57165910 HEISS

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: DE 0816748514

Datum rođenja: 08.08.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 49729097
MONUMENTA

Rang po polubraći SI (GZW): 3975 / 4464
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 4114 / 4464
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	120	0	75	121	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	84	109	0	41
	indeks mesnatosti	g	109	-1	75	106	-1	37
	fitnes	g	109	-1	80	113	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	82	123	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	694	14	76	563	-6	36
	dnevna kol. masti	g	12.9	0.4	75	9	-0.5	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.1	0.9	75	16.5	0.1	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	75	-0.17	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	75	-0.04	0	36
3.Meso	neto prirast	g	109	1	76	103	0	37
	randman	g	111	-1	75	110	0	37
	klase mesa	g	102	-1	73	100	-2	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	70	119	-1	35
	perzistencija	g	99	1	75	107	1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	82	108	0	40
	broj somatskih stanica	g	95	0	77	106	-1	36
	protok mlijeka	g	116	0	84	107	0	38
	mastitis	g	101	2	61	109	1	32
	ciste	g	110	0	64	106	-1	32
	mirnoća kod mužnje	g	109		61	102		32
6.Plodnost	plodnost	g	107	-2	70	101	-2	34
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	80	103	0	40
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	76	106	0	38
	vitalnost	g	101	0	73	104	0	39
	poremećaj plodnosti	g	101	-1	64	99	-1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	78	99	1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	67	97	0	33
	skupna ocj. noge	g	109	0	62	112	0	32
	skupna ocj. vime	g	108	0	81	111	0	37
	visina križa	g	111	-1	75	100	0	36
	duljina leđa	g	106	0	69	98	0	34
	širina zdjelice	g	98	0	68	95	0	34
	dubina trupa	g	100	-1	67	97	0	33
	položaj zdjelice	g	99	0	72	94	-1	34
	kut skoč. zgloba	g	101	0	73	95	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	118	1	73	113	1	35
	putice	g	94	-1	66	101	0	33
	visina papaka	g	101	-1	58	104	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	105	1	67	101	1	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201836069
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 57165910 HEISS

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: DE 0816748514

Datum rođenja: 08.08.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 49729097
MONUMENTA

Rang po polubraći SI (GZW): 3975 / 4464
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 4114 / 4464
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	106	1	68	103	0	33
	kut pred. vimena	g	102	0	71	101	0	34
	susp. ligament	g	102	0	65	112	1	33
	dubina vimena	g	104	-2	75	104	-1	35
	duljina sisa	g	106	0	79	97	0	37
	debljina sisa	g	103	1	69	97	0	34
	smjer zad. sisa	g	113	0	76	114	0	36
	položaj prednjih sisa	g	102	0	84	106	-1	38
	položaj zadnjih sisa	g	112	0	74	115	0	35
	čistoća vimena	g	104	-1	68	104	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102		70	109		34

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 2508 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima