

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201322937
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024
Otac: DE 09 48320132 HUTSASSA

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: DE 0950628730

Datum rođenja: 03.11.2020
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND
Rang po polubraći ESI (OEZW): 31 / 80
Posjednik: LUKA ŠPEHAR

Rang po polubraći SI (GZW): 54 / 80
MG: A1A1 F2M+- F4M+- AB pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	97	-3	81	97	-4	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	-2	90	97	-3	44
	indeks mesnatosti	g	105	-1	76	103	-1	36
	fitnes	g	101	-1	84	97	-2	41
	ekološki selekc. indeks	g	95	0	86	93	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-221	-87	86	-197	-114	42
	dnevna kol. masti	g	-6.4	-1.3	85	-4	-3.2	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-5.1	-3.7	83	-3.4	-4.5	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0.03	85	0.06	0.02	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	-0.01	83	0.04	-0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	110	-1	76	109	-1	36
	randman	g	104	0	76	100	0	36
	klase mesa	g	101	-1	75	101	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	75	95	-1	37
	perzistencija	g	103	1	85	99	1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	85	95	-1	41
	broj somatskih stanica	g	94	0	81	95	-1	38
	protok mlijeka	g	82	-1	87	88	0	39
	mastitis	g	106	0	65	96	-1	33
	ciste	g	98	-2	69	99	-1	35
	mirnoća kod mužnje	g	100	0	66	103	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	110	-2	75	102	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	96	1	80	100	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	78	98	0	38
	vitalnost	g	94	-1	73	98	0	36
	poremećaj plodnosti	g	99	-1	70	100	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	82	109	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	72	105	0	36
	skupna ocj. noge	g	96	1	68	94	0	35
	skupna ocj. vime	g	94	0	85	91	0	37
	visina križa	g	108	0	80	107	-1	38
	duljina leđa	g	106	-1	75	110	0	37
	širina zdjelice	g	105	-1	74	110	0	37
	dubina trupa	g	103	-1	73	109	-1	37
	položaj zdjelice	g	106	0	77	107	0	37
	kut skoč. zgloba	g	102	-1	77	103	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	77	93	0	37
	putice	g	99	0	72	97	0	36
	visina papaka	g	92	0	64	94	0	34
	dulj. pred. vimena	g	97	0	73	98	-1	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201322937
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024
Otac: DE 09 48320132 HUTSASSA

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: DE 0950628730

Datum rođenja: 03.11.2020
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND
Rang po polubraći ESI (OEZW): 31 / 80
Posjednik: LUKA ŠPEHAR

Rang po polubraći SI (GZW): 54 / 80
MG: A1A1 F2M+- F4M+- AB pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	111	0	73	109	0	37
	kut pred. vimena	g	94	0	76	93	-1	37
	susp. ligament	g	95	0	71	90	0	36
	dubina vimena	g	90	0	79	89	0	38
	duljina sisa	g	100	1	83	102	0	38
	debljina sisa	g	107	0	74	110	-1	37
	smjer zad. sisa	g	111	0	80	99	1	38
	položaj prednjih sisa	g	99	0	87	94	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	103	1	78	93	0	37
	čistoća vimena	g	94	0	74	99	1	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	86	1	75	96	0	35

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 2512 i 2511
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	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima