

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): 01.08.2025
Majka: DE 0950628730

Datum rođenja: 03.11.2020
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND
Rang po polubraći ESI (OEZW): 30 / 80
Posjednik: LUKA ŠPEHAR

Rang po polubraći SI (GZW): 51 / 80
MG: A1A1 F2M+- F4M+- AB pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	100	-1	79	101	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	87	100	0	42
	indeks mesnatosti	g	106	0	76	104	-1	36
	fitnes	g	102	-1	84	99	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	95	-1	85	94	-2	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-134	-19	80	-83	-29	39
	dnevna kol. masti	g	-5.1	-0.1	80	-0.8	-0.8	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.4	-0.8	79	1.1	-1	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0.01	80	0.04	0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	79	0.05	0	39
3.Meso	neto prirast	g	111	0	76	110	-2	36
	randman	g	104	0	75	100	-1	36
	klase mesa	g	102	0	75	101	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	-2	75	96	-1	37
	perzistencija	g	102	-1	80	98	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	-1	85	96	0	41
	broj somatskih stanica	g	94	0	81	96	0	38
	protok mlijeka	g	83	-1	87	88	0	39
	mastitis	g	106	-1	64	97	1	33
	ciste	g	100	-1	69	100	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	100		66	103		33
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	75	103	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	80	100	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	77	98	0	38
	vitalnost	g	95	-1	72	98	0	36
	poremećaj plodnosti	g	100	0	70	101	0	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	95	-1	67	94	-1	35
	skupna ocj. vime	g	94	0	84	91	-1	37
	visina križa	g	108	1	80	108	0	38
	duljina leđa	g	107	0	75	110	0	37
	širina zdjelice	g	106	0	74	110	-1	37
	dubina trupa	g	104	0	73	110	0	37
	položaj zdjelice	g	106	1	76	107	0	37
	kut skoč. zgloba	g	103	1	77	103	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	98	-1	77	93	-1	37
	putice	g	99	0	72	97	0	36
	visina papaka	g	92	-1	64	94	-1	34
	dulj. pred. vimena	g	97	0	73	99	0	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): 01.08.2025
Majka: DE 0950628730

Datum rođenja: 03.11.2020
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND
Rang po polubraći ESI (OEZW): 30 / 80
Posjednik: LUKA ŠPEHAR

Rang po polubraći SI (GZW): 51 / 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	-1	37
	kut pred. vimena	g	94	0	76	94	0	37
	susp. ligament	g	95	-1	71	90	-1	36
	dubina vimena	g	90	0	79	89	0	38
	duljina sisa	g	99	0	83	102	0	38
	debljina sisa	g	107	0	74	111	0	37
	smjer zad. sisa	g	111	0	80	98	-1	38
	položaj prednjih sisa	g	99	1	87	94	-1	38
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	78	93	0	37
	čistoća vimena	g	94	0	73	98	-1	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	85		74	96		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 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			A1A1	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima