

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): 01.04.2025
Majka: DE 0950628730

Datum rođenja: 03.11.2020
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND
Rang po polubraći ESI (OEZW): 36 / 80
Posjednik: LUKA ŠPEHAR

Rang po polubraći SI (GZW): 52 / 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	101	0	79	102	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	87	100	0	42
	indeks mesnatosti	g	106	0	76	105	0	36
	fitnes	g	103	0	83	99	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	96	0	85	96	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-115	0	80	-54	0	39
	dnevna kol. masti	g	-5	0	80	0	0	39
	dnevna kol. bjelancevina	g	-0.6	0	79	2.1	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	80	0.03	0	39
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	0.04	0	79	0.05	0	39
3.Meso	neto prirast	g	111	0	76	112	0	36
	randman	g	104	0	75	101	0	36
	klase mesa	g	102	0	75	102	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	75	97	0	37
	perzistencija	g	103	0	80	98	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	85	96	0	41
	broj somatskih stanica	g	94	0	81	96	0	38
	protok mlijeka	g	84	0	87	88	0	39
	mastitis	g	107	0	64	96	0	33
	ciste	g	101	0	69	100	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	99		65	103		33
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	74	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	96	0	72	98	0	36
	poremećaj plodnosti	g	100	0	69	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	96	0	67	95	0	35
	skupna ocj. vime	g	94	0	84	92	0	37
	visina križa	g	107	0	79	108	0	38
	duljina leđa	g	107	0	75	110	0	37
	širina zdjelice	g	106	0	73	111	0	37
	dubina trupa	g	104	0	72	110	0	37
	položaj zdjelice	g	105	0	76	107	0	37
	kut skoč. zgloba	g	102	0	77	103	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	77	94	0	37
	putice	g	99	0	72	97	0	36
	visina papaka	g	93	0	64	95	0	34
	dulj. pred. vimena	g	97	0	72	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): 01.04.2025
Majka: DE 0950628730

Datum rođenja: 03.11.2020
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND
Rang po polubraći ESI (OEZW): 36 / 80
Posjednik: LUKA ŠPEHAR

Rang po polubraći SI (GZW): 52 / 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	110	0	37
	kut pred. vimena	g	94	0	76	94	0	37
	susp. ligament	g	96	0	70	91	0	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	99	0	38
	položaj prednjih sisa	g	98	0	86	95	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	78	93	0	37
	čistoća vimena	g	94	0	73	99	0	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 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	
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