

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201695363
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 51696592 HOGWARTS
Rang po polubraći SI (GZW): 323 / 376
MG: A2A2 AA pp* TPM+/-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 9200455964

Datum rođenja: 27.10.2023
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 200 / 376
Posjednik: STEVO ŠAVORIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	-2	77	106	-2	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	-1	86	99	-2	39
	indeks mesnatosti	g	108	0	75	105	-1	34
	fitnes	g	113	-2	81	104	-2	37
	ekološki selekc. indeks	g	113	-2	82	108	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-34	-13	79	139	0	35
	dnevna kol. masti	g	-6.9	-2.2	78	1.1	-2.5	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.5	-1.8	78	-1.3	-1.9	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	-0.02	78	-0.05	-0.02	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	-0.02	78	-0.07	-0.02	35
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	104	-1	34
	randman	g	111	1	74	108	1	33
	klase mesa	g	104	0	74	101	1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	-1	70	103	-1	31
	perzistencija	g	115	1	78	109	2	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	-4	83	93	-4	38
	broj somatskih stanica	g	92	-5	79	93	-4	35
	protok mlijeka	g	102	2	85	103	1	35
	mastitis	g	98	1	59	98	1	28
	ciste	g	105	0	64	101	-1	29
	mirnoća kod mužnje	g	96		63	96		30
6.Plodnost	plodnost	g	115	-1	70	108	-1	31
	lakoća tel. paternalna	g	109	1	79	101	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	75	100	0	34
	vitalnost	g	106	0	71	100	-1	34
	poremećaj plodnosti	g	107	0	65	104	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	-1	81	104	-1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	70	106	0	34
	skupna ocj. noge	g	106	-1	65	101	0	32
	skupna ocj. vime	g	99	-3	83	101	-2	35
	visina križa	g	99	-3	78	103	-2	35
	duljina leđa	g	100	0	73	102	1	34
	širina zdjelice	g	109	1	72	108	1	34
	dubina trupa	g	103	0	71	106	0	34
	položaj zdjelice	g	96	-1	75	97	0	34
	kut skoč. zgloba	g	103	-3	75	101	-2	34
	izraž. skoč. zgloba	g	102	-1	75	101	-1	34
	putice	g	103	1	70	99	1	34
	visina papaka	g	97	-3	61	97	-2	31
	dulj. pred. vimena	g	87	-1	71	95	-1	34
	dulj. zad. vimena	g	81	0	71	87	-1	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201695363
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 51696592 HOGWARTS
Rang po polubraći SI (GZW): 323 / 376
MG: A2A2 AA pp* TPM+/-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 9200455964

Datum rođenja: 27.10.2023
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 200 / 376
Posjednik: STEVO ŠAVORIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	113	-1	74	106	-1	34
	susp. ligament	g	92	-2	69	96	0	33
	dubina vimena	g	112	-3	78	107	-2	35
	duljina sisa	g	105	1	82	99	1	35
	debljina sisa	g	107	1	73	102	1	34
	smjer zad. sisa	g	81	-1	79	94	-1	35
	položaj prednjih sisa	g	93	-2	85	103	-2	35
	položaj zadnjih sisa	g	89	-4	77	96	-4	34
	čistoća vimena	g	100	-1	72	101	-1	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108		70	104		31

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		