

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201657164
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024
Otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći SI (GZW): 1672 / 2035
MG: A1A2 AA pp* TPM+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 7200322462

Datum rođenja: 02.10.2023
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: AT 16 8213 272 RUMGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1864 / 2035
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	-1	79	106	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-1	87	99	-1	41
	indeks mesnatosti	g	106	0	76	106	-1	37
	fitnes	g	95	-1	84	102	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	100	-1	85	103	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	302	-12	80	27	-19	37
	dnevna kol. masti	g	-3.4	-1.3	80	-5.4	-0.7	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.7	-0.5	79	3.4	-0.5	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	-0.01	80	-0.08	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	79	0.03	0	37
3.Meso	neto prirast	g	110	1	77	106	-1	37
	randman	g	101	-1	76	104	-1	37
	klase mesa	g	104	0	76	105	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-1	75	105	-1	38
	perzistencija	g	90	0	80	92	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	85	96	-1	41
	broj somatskih stanica	g	94	0	81	96	0	37
	protok mlijeka	g	104	0	87	103	0	38
	mastitis	g	101	-1	68	100	0	36
	ciste	g	97	0	71	102	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	99		69	98		37
6.Plodnost	plodnost	g	92	-1	75	106	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	80	102	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	77	102	0	37
	vitalnost	g	103	0	73	102	0	37
	poremećaj plodnosti	g	98	0	71	103	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	83	95	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	73	96	0	37
	skupna ocj. noge	g	101	0	69	101	-1	37
	skupna ocj. vime	g	92	0	85	98	0	38
	visina križa	g	95	0	80	94	0	37
	duljina leđa	g	99	0	75	99	0	37
	širina zdjelice	g	100	-1	74	97	0	37
	dubina trupa	g	99	1	74	97	0	37
	položaj zdjelice	g	92	-1	77	94	-1	37
	kut skoč. zgloba	g	96	1	78	101	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	99	1	78	101	0	37
	putice	g	96	-1	73	99	-1	37
	visina papaka	g	103	-1	66	102	-1	36
	dulj. pred. vimena	g	100	0	74	104	0	37
	dulj. zad. vimena	g	109	0	74	103	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201657164
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024
Otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći SI (GZW): 1672 / 2035
MG: A1A2 AA pp* TPM+/-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 7200322462

Datum rođenja: 02.10.2023
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: AT 16 8213 272 RUMGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1864 / 2035
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	93	0	77	100	0	37
	susp. ligament	g	102	1	72	97	0	37
	dubina vimena	g	88	0	80	94	0	37
	duljina sisa	g	108	0	84	108	-1	38
	debljina sisa	g	108	1	75	103	1	37
	smjer zad. sisa	g	101	1	81	101	0	37
	položaj prednjih sisa	g	103	0	88	110	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	103	-1	79	104	0	37
	čistoća vimena	g	102	0	74	101	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102		76	102		37

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		