

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201594317
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024
Otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći SI (GZW): 1062 / 2035
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: DE 0953080607

Datum rođenja: 06.08.2023
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 51043358 INKA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1606 / 2035
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	-2	79	110	-2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-1	87	108	-1	41
	indeks mesnatosti	g	93	1	76	98	-1	36
	fitnes	g	104	-2	83	104	-2	40
	ekološki selekc. indeks	g	104	-2	85	106	-2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	145	-45	80	207	-49	38
	dnevna kol. masti	g	17.1	-1.1	80	7.8	-1.3	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.3	-1.3	79	12.9	-1.4	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.13	0.01	80	-0.01	0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12	0	79	0.07	0.01	38
3.Meso	neto prirast	g	96	-1	76	101	-1	37
	randman	g	95	0	75	98	0	35
	klase mesa	g	93	0	75	99	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-2	75	105	-1	37
	perzistencija	g	91	-1	80	94	-1	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	85	101	0	41
	broj somatskih stanica	g	100	0	81	101	0	38
	protok mlijeka	g	101	0	87	104	0	38
	mastitis	g	101	0	65	102	0	35
	ciste	g	110	0	69	104	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	94		67	97		36
6.Plodnost	plodnost	g	109	-2	74	107	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	103	-1	80	101	-1	38
	lakoća tel. maternalna	g	97	1	77	101	0	37
	vitalnost	g	100	-2	72	101	0	36
	poremećaj plodnosti	g	112	0	69	105	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	82	98	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	91	1	72	95	0	37
	skupna ocj. noge	g	106	1	68	105	0	36
	skupna ocj. vime	g	101	1	84	101	-1	37
	visina križa	g	96	0	79	97	0	37
	duljina leđa	g	98	0	75	102	0	37
	širina zdjelice	g	98	0	74	99	0	37
	dubina trupa	g	101	0	73	99	0	37
	položaj zdjelice	g	90	-1	76	92	-1	37
	kut skoč. zgloba	g	93	-1	77	97	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	77	103	1	37
	putice	g	102	0	72	101	0	37
	visina papaka	g	101	0	65	103	0	36
	dulj. pred. vimena	g	103	0	73	101	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	103	-1	73	105	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201594317
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024
Otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći SI (GZW): 1062 / 2035
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: DE 0953080607

Datum rođenja: 06.08.2023
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 51043358 INKA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1606 / 2035
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	76	103	0	37
	susp. ligament	g	91	0	71	97	0	36
	dubina vimena	g	93	-1	79	98	-1	37
	duljina sisa	g	101	-1	83	101	0	37
	debljina sisa	g	94	0	74	93	1	37
	smjer zad. sisa	g	100	0	80	102	0	37
	položaj prednjih sisa	g	109	-1	87	111	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	78	102	0	37
	čistoća vimena	g	103	0	73	103	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101		74	100		36

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