

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201731541
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 54894742 DORFPRINZ
Rang po polubraći SI (GZW): 95 / 283
MG: A1A2 MSM+- AB pp* TPM+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 4200394327

Datum rođenja: 29.08.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 72 / 283
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	-1	78	99	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	-1	87	95	-2	45
	indeks mesnatosti	g	103	-1	74	100	0	36
	fitnes	g	114	0	82	105	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	106	1	84	100	1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-121	-47	80	-129	-119	43
	dnevna kol. masti	g	-8.7	-1.6	80	-7.6	-3.7	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.4	-1.2	79	-5.4	-2.8	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0.01	80	-0.03	0.01	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	79	-0.01	0.02	42
3.Meso	neto prirast	g	104	-1	76	99	-2	37
	randman	g	101	1	74	98	1	36
	klase mesa	g	103	-2	73	102	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	72	102	-1	36
	perzistencija	g	100	2	80	102	4	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	-1	84	106	-2	41
	broj somatskih stanica	g	117	-1	80	108	-3	38
	protok mlijeka	g	86	-2	85	88	-1	39
	mastitis	g	106	-1	60	101	-1	31
	ciste	g	108	0	66	106	1	34
	mirnoća kod mužnje	g	104	0	63	95	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	110	1	72	104	2	36
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	79	94	-1	38
	lakoća tel. maternalna	g	103	1	75	101	0	37
	vitalnost	g	94	-1	70	95	1	36
	poremećaj plodnosti	g	100	1	66	99	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	114	1	81	112	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	107	1	71	106	1	37
	skupna ocj. noge	g	103	0	65	103	-1	36
	skupna ocj. vime	g	106	-1	83	103	-1	38
	visina križa	g	114	0	79	111	0	38
	duljina leđa	g	111	0	74	111	0	38
	širina zdjelice	g	111	0	72	110	-1	38
	dubina trupa	g	109	1	71	111	1	37
	položaj zdjelice	g	114	1	75	116	0	37
	kut skoč. zgloba	g	97	0	76	97	-1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	76	98	-1	37
	putice	g	98	1	71	104	0	37
	visina papaka	g	100	0	62	103	0	35
	dulj. pred. vimena	g	93	0	71	96	0	37
	dulj. zad. vimena	g	107	1	72	103	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201731541
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 54894742 DORFPRINZ
Rang po polubraći SI (GZW): 95 / 283
MG: A1A2 MSM+- AB pp* TPM+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 4200394327

Datum rođenja: 29.08.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 72 / 283
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	1	75	103	2	37
	susp. ligament	g	113	0	69	110	1	37
	dubina vimena	g	106	0	78	101	-1	38
	duljina sisa	g	107	1	82	99	-1	39
	debljina sisa	g	95	2	73	98	0	38
	smjer zad. sisa	g	101	-1	79	101	0	38
	položaj prednjih sisa	g	99	-1	85	106	1	39
	položaj zadnjih sisa	g	103	-1	77	106	0	38
	čistoća vimena	g	98	0	72	100	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108	1	71	104	0	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 2512 i 2511
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	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		