

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): 93 / 276
MG: A1A2 MSM+- AB pp* TPM+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 4200394327

Datum rođenja: 29.08.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 88 / 276
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	107	0	77	100	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	-1	86	97	-1	41
	indeks mesnatosti	g	104	1	74	100	0	36
	fitnes	g	114	1	81	105	1	39
	ekološki selekc. indeks	g	105	-1	83	99	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-74	-31	79	-10	-24	37
	dnevna kol. masti	g	-7.1	-0.9	78	-3.9	-1.3	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.2	-1.1	78	-2.6	-0.9	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	78	-0.04	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	78	-0.03	0	37
3.Meso	neto prirast	g	105	0	76	101	0	36
	randman	g	100	1	74	97	1	34
	klase mesa	g	105	0	73	103	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	71	103	1	34
	perzistencija	g	98	-3	79	98	-2	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	83	108	-1	40
	broj somatskih stanica	g	118	0	79	111	-1	37
	protok mlijeka	g	88	0	85	89	0	37
	mastitis	g	107	0	59	102	0	30
	ciste	g	108	0	65	105	0	33
	mirnoća kod mužnje	g	104		63	96		32
6.Plodnost	plodnost	g	109	3	71	102	2	34
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	79	95	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	75	101	-1	36
	vitalnost	g	95	0	70	94	0	35
	poremećaj plodnosti	g	99	1	66	99	1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	0	81	112	1	37
	skupna ocj. mišićavost	g	106	-1	71	105	0	36
	skupna ocj. noge	g	103	0	65	104	0	34
	skupna ocj. vime	g	107	0	83	104	0	37
	visina križa	g	114	0	79	111	0	37
	duljina leđa	g	111	0	73	111	0	36
	širina zdjelice	g	111	0	72	111	0	36
	dubina trupa	g	108	-1	71	110	0	36
	položaj zdjelice	g	113	0	75	116	0	36
	kut skoč. zgloba	g	97	0	75	98	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	75	99	0	36
	putice	g	97	-1	70	104	-1	36
	visina papaka	g	100	0	61	103	0	34
	dulj. pred. vimena	g	93	0	71	96	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	106	0	72	103	0	36

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): 93 / 276
MG: A1A2 MSM+- AB pp* TPM+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 4200394327

Datum rođenja: 29.08.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 88 / 276
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	74	101	0	36
	susp. ligament	g	113	1	69	109	0	36
	dubina vimena	g	106	0	78	102	0	37
	duljina sisa	g	106	0	82	100	0	37
	debljina sisa	g	93	-2	73	98	-1	36
	smjer zad. sisa	g	102	0	79	101	0	37
	položaj prednjih sisa	g	100	0	85	105	-1	37
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	76	106	0	36
	čistoća vimena	g	98	0	72	100	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107		70	104		34

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	monogenско 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		