

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 / 288
MG: A1A2 MSM+- AB pp* TPM+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 4200394327

Datum rođenja: 29.08.2024
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 70 / 288
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	105	0	78	98	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	0	87	95	0	45
	indeks mesnatosti	g	103	0	75	99	0	37
	fitnes	g	114	0	82	104	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	84	99	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-168	0	80	-170	0	43
	dnevna kol. masti	g	-9.3	0	80	-8.4	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.5	0	79	-6.6	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	80	-0.02	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	79	-0.01	0	42
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	99	0	37
	randman	g	101	0	74	97	0	36
	klase mesa	g	103	0	73	102	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	73	102	0	36
	perzistencija	g	101	0	80	101	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	84	105	0	41
	broj somatskih stanica	g	116	0	80	107	0	39
	protok mlijeka	g	86	0	85	88	0	39
	mastitis	g	106	0	61	100	0	32
	ciste	g	107	0	66	106	0	34
	mirmoća kod mužnje	g	103	0	64	95	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	72	103	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	79	94	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	76	101	0	37
	vitalnost	g	94	0	70	94	0	36
	poremećaj plodnosti	g	99	0	67	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	114	0	81	111	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	71	106	0	37
	skupna ocj. noge	g	101	0	66	102	0	36
	skupna ocj. vime	g	107	0	83	104	0	38
	visina križa	g	114	0	79	111	0	38
	duljina leđa	g	111	0	74	110	0	38
	širina zdjelice	g	111	0	73	110	0	38
	dubina trupa	g	109	0	72	110	0	37
	položaj zdjelice	g	114	0	75	117	0	38
	kut skoč. zgloba	g	97	0	76	97	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	76	97	0	38
	putice	g	98	0	71	103	0	37
	visina papaka	g	100	0	62	103	0	35
	dulj. pred. vimena	g	92	0	72	97	0	37
	dulj. zad. vimena	g	107	0	72	104	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): 93 / 288
MG: A1A2 MSM+- AB pp* TPM+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 4200394327

Datum rođenja: 29.08.2024
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 70 / 288
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	75	103	0	38
	susp. ligament	g	113	0	69	110	0	37
	dubina vimena	g	106	0	78	101	0	38
	duljina sisa	g	107	0	82	99	0	39
	debljina sisa	g	95	0	73	98	0	38
	smjer zad. sisa	g	101	0	79	101	0	38
	položaj prednjih sisa	g	100	0	86	107	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	77	106	0	38
	čistoća vimena	g	98	0	72	100	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	109	0	72	103	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 2607 i 2606
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		