

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): 92 / 272**
 MG: **A1A2 MSM+- AB pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
 Majka: **HR 4200394327**

Datum rođenja: **29.08.2024**
 Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
 Majčin otac: **DE 08 13074651 WINNOR**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 89 / 272**
 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	107	0	77	101	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	86	98	0	41
	indeks mesnatosti	g	103	0	74	100	0	36
	fitnes	g	113	0	81	104	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	83	100	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-43	0	79	14	0	37
	dnevna kol. masti	g	-6.2	0	78	-2.6	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.1	0	78	-1.7	0	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	75	101	0	36
	randman	g	99	0	74	96	0	34
	klase mesa	g	105	0	73	103	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	71	102	0	34
	perzistencija	g	101	0	78	100	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	83	109	0	40
	broj somatskih stanica	g	118	0	79	112	0	37
	protok mlijeka	g	88	0	85	89	0	37
	mastitis	g	107	0	58	102	0	29
	ciste	g	108	0	64	105	0	32
	mirmoća kod mužnje	g	104		62	96		32
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	71	100	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	78	95	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	75	102	0	36
	vitalnost	g	95	0	70	94	0	35
	poremećaj plodnosti	g	98	0	65	98	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	0	81	111	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	70	105	0	36
	skupna ocj. noge	g	103	0	65	104	0	34
	skupna ocj. vime	g	107	0	82	104	0	37
	visina križa	g	114	0	78	111	0	37
	duljina leđa	g	111	0	73	111	0	36
	širina zdjelice	g	111	0	72	111	0	36
	dubina trupa	g	109	0	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	98	0	70	105	0	36
	visina papaka	g	100	0	61	103	0	34
	dulj. pred. vimena	g	93	0	71	97	0	36
	dulj. zad. vimena	g	106	0	71	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): 92 / 272
MG: A1A2 MSM+- AB pp* TPM+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 4200394327

Datum rođenja: 29.08.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 89 / 272
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	112	0	69	109	0	35
	dubina vimena	g	106	0	78	102	0	37
	duljina sisa	g	106	0	82	100	0	37
	debljina sisa	g	95	0	73	99	0	36
	smjer zad. sisa	g	102	0	79	101	0	37
	položaj prednjih sisa	g	100	0	85	106	0	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	106		70	103		33

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 2505 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	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		