

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): **81 / 268**
 MG: **A1A2 MSM+- AB pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 4200394327**

Datum rođenja: **29.08.2024**
 Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
 Majčin otac: **DE 08 13074651 WINNOR**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **93 / 268**
 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	109	0	76	102	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	86	99	0	41
	indeks mesnatosti	g	104	0	74	101	0	36
	fitnes	g	114	0	81	105	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	82	102	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-20	0	79	44	0	37
	dnevna kol. masti	g	-4.3	0	78	-0.2	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.3	0	77	-1	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	78	-0.03	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	77	-0.03	0	37
3.Meso	neto prirast	g	105	0	75	101	0	36
	randman	g	100	0	73	97	0	34
	klase mesa	g	105	0	72	103	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	70	103	0	33
	perzistencija	g	101	0	78	100	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	0	83	111	0	40
	broj somatskih stanica	g	120	0	79	113	0	37
	protok mlijeka	g	89	0	84	90	0	37
	mastitis	g	108	0	56	102	0	28
	ciste	g	109	0	63	106	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	70	101	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	78	96	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	74	102	0	35
	vitalnost	g	93	0	69	94	0	35
	poremećaj plodnosti	g	100	0	64	99	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	0	81	112	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	70	106	0	36
	skupna ocj. noge	g	103	0	64	104	0	34
	skupna ocj. vime	g	108	0	82	105	0	36
	visina križa	g	114	0	78	112	0	37
	duljina leđa	g	111	0	73	111	0	36
	širina zdjelice	g	111	0	72	112	0	36
	dubina trupa	g	109	0	71	112	0	36
	položaj zdjelice	g	113	0	74	115	0	36
	kut skoč. zgloba	g	97	0	75	98	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	75	98	0	36
	putice	g	98	0	70	105	0	36
	visina papaka	g	100	0	60	103	0	33
	dulj. pred. vimena	g	94	0	70	97	0	36
	dulj. zad. vimena	g	106	0	71	103	0	36
	kut pred. vimena	g	103	0	74	101	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): 81 / 268
MG: A1A2 MSM+- AB pp* TPM+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 4200394327

Datum rođenja: 29.08.2024
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 93 / 268
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	112	0	68	109	0	35
	dubina vimena	g	107	0	77	103	0	37
	duljina sisa	g	106	0	81	100	0	37
	debljina sisa	g	96	0	73	99	0	36
	smjer zad. sisa	g	101	0	78	101	0	36
	položaj prednjih sisa	g	101	0	84	106	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	76	107	0	36
	čistoća vimena	g	98	0	71	100	0	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 2502 i 2501
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		