

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201731552**
 Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**
 Otac: **DE 09 54894742 DORFPRINZ**
 Rang po polubraći SI (GZW): **155 / 264**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **15.01.2025**
 Majka: **HR 5200283703**

Datum rođenja: **09.10.2024**
 Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
 Majčin otac: **DE 09 38063849 MANGOPE**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **177 / 264**
 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	102		77	99		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	108		86	96		40
	indeks mesnatosti	g	94		75	98		34
	fitnes	g	98		81	103		38
	ekološki selekc. indeks	g	100		83	100		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	277		79	-220		36
	dnevna kol. masti	g	15.8		79	0		36
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.9		78	-7.2		36
	dnevni sadržaj masti	g	0.05		79	0.12		36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03		78	0.01		36
3.Meso	neto prirast	g	91		76	99		34
	randman	g	96		75	96		34
	klase mesa	g	97		75	100		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98		71	99		33
	perzistencija	g	86		79	91		36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107		84	111		39
	broj somatskih stanica	g	108		80	113		36
	protok mlijeka	g	98		86	96		36
	mastitis	g	106		59	105		28
	ciste	g	105		65	106		31
6.Plodnost	plodnost	g	94		71	101		32
	lakoća tel. paternalna	g	103		79	101		36
	lakoća tel. maternalna	g	100		76	99		35
	vitalnost	g	107		71	101		34
	poremećaj plodnosti	g	92		66	98		32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104		82	107		36
	skupna ocj. mišićavost	g	100		71	102		35
	skupna ocj. noge	g	103		66	104		33
	skupna ocj. vime	g	101		83	104		35
	visina križa	g	103		79	107		36
	duljina leđa	g	104		74	106		35
	širina zdjelice	g	108		73	105		35
	dubina trupa	g	100		72	106		35
	položaj zdjelice	g	114		76	115		35
	kut skoč. zgloba	g	90		76	93		35
	izraž. skoč. zgloba	g	94		76	96		35
	putice	g	106		71	108		35
	visina papaka	g	105		63	104		32
	dulj. pred. vimena	g	102		72	99		35
	dulj. zad. vimena	g	99		72	99		35
	kut pred. vimena	g	94		75	97		35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201731552
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 54894742 DORFPRINZ
Rang po polubraći SI (GZW): 155 / 264
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025
Majka: HR 5200283703

Datum rođenja: 09.10.2024
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 38063849 MANGOPE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 177 / 264
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105		70	106		34
	dubina vimena	g	97		79	104		35
	duljina sisa	g	98		82	94		36
	debljina sisa	g	111		74	100		35
	smjer zad. sisa	g	122		80	103		35
	položaj prednjih sisa	g	106		86	104		35
	položaj zadnjih sisa	g	114		78	106		35
	čistoća vimena	g	99		73	99		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 2501 i 2412
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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima