

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201138585**
 Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**
 Otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
 Rang po polubraći SI (GZW): **434 / 823**
 MG: **A1A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.02.2025**
 Majka: **HR 5200065976**

Datum rođenja: **04.01.2019**
 Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
 Majčin otac: **DE 09 37911240 RAMKAN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **190 / 823**
 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		78	106		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	97		86	98		39
	indeks mesnatosti	g	110		76	106		34
	fitnes	g	108		83	106		39
	ekološki selekc. indeks	g	112		84	107		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-121		79	-131		36
	dnevna kol. masti	g	-12.5		79	-6.1		36
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.8		78	-0.3		36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09		79	0		36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08		78	0.06		36
3.Meso	neto prirast	g	107		76	107		34
	randman	g	112		76	103		34
	klase mesa	g	105		74	104		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104		74	103		36
	perzistencija	g	92		79	90		36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117		84	105		39
	broj somatskih stanica	g	113		80	100		36
	protok mlijeka	g	104		86	100		36
	mastitis	g	115		64	106		34
	ciste	g	101		68	105		35
6.Plodnost	plodnost	g	104		74	108		35
	lakoća tel. paternalna	g	104		79	102		36
	lakoća tel. maternalna	g	102		76	103		35
	vitalnost	g	98		71	106		35
	poremećaj plodnosti	g	106		69	107		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111		82	106		36
	skupna ocj. mišićavost	g	107		72	108		35
	skupna ocj. noge	g	97		67	98		35
	skupna ocj. vime	g	119		83	105		36
	visina križa	g	114		79	106		36
	duljina leđa	g	111		74	107		35
	širina zdjelice	g	109		73	109		35
	dubina trupa	g	101		72	102		35
	položaj zdjelice	g	76		76	87		35
	kut skoč. zgloba	g	95		76	101		35
	izraž. skoč. zgloba	g	98		76	96		35
	putice	g	100		72	101		35
	visina papaka	g	103		63	101		35
	dulj. pred. vimena	g	95		72	102		35
	dulj. zad. vimena	g	88		73	93		35
	kut pred. vimena	g	111		75	106		35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201138585
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći SI (GZW): 434 / 823
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.02.2025
Majka: HR 5200065976

Datum rođenja: 04.01.2019
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 37911240 RAMKAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 190 / 823
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102		70	97		35
	dubina vimena	g	123		79	106		35
	duljina sisa	g	99		82	102		36
	debljina sisa	g	96		74	103		35
	smjer zad. sisa	g	107		80	95		35
	položaj prednjih sisa	g	110		86	110		36
	položaj zadnjih sisa	g	99		78	100		35
	čistoća vimena	g	95		73	102		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 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