

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): **435 / 827**
MG: **A1A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 5200065976**

Datum rođenja: **04.01.2019**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 37911240 RAMKAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **226 / 827**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	106	0	78	105	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	0	86	97	0	41
	indeks mesnatosti	g	110	0	75	106	0	36
	fitnes	g	108	0	83	105	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	84	107	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-183	0	79	-180	0	37
	dnevna kol. masti	g	-13.5	0	79	-7.9	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.2	0	78	-1.1	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	79	0.01	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	78	0.07	0	37
3.Meso	neto prirast	g	107	0	76	107	0	36
	randman	g	111	0	75	105	0	36
	klase mesa	g	104	0	74	104	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	75	101	0	37
	perzistencija	g	92	0	79	90	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	84	106	0	40
	broj somatskih stanica	g	112	0	80	102	0	37
	protok mlijeka	g	104	0	86	100	0	37
	mastitis	g	114	0	65	106	0	35
	ciste	g	102	0	69	104	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	99		67	103		36
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	74	105	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	101	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	76	103	0	37
	vitalnost	g	99	0	72	104	0	36
	poremećaj plodnosti	g	106	0	69	106	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	82	107	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	72	107	0	37
	skupna ocj. noge	g	96	0	67	97	0	36
	skupna ocj. vime	g	118	0	84	107	0	37
	visina križa	g	113	0	79	107	0	37
	duljina leđa	g	110	0	74	108	0	37
	širina zdjelice	g	109	0	73	108	0	37
	dubina trupa	g	101	0	72	102	0	37
	položaj zdjelice	g	76	0	76	84	0	37
	kut skoč. zgloba	g	96	0	77	100	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	77	97	0	37
	putice	g	100	0	72	101	0	37
	visina papaka	g	102	0	64	101	0	36
	dulj. pred. vimena	g	93	0	72	100	0	37
	dulj. zad. vimena	g	88	0	73	92	0	37

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): 435 / 827
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 5200065976

Datum rođenja: 04.01.2019
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 37911240 RAMKAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 226 / 827
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	111	0	76	106	0	37
	susp. ligament	g	102	0	70	97	0	36
	dubina vimena	g	124	0	79	109	0	37
	duljina sisa	g	99	0	83	102	0	37
	debljina sisa	g	96	0	74	101	0	37
	smjer zad. sisa	g	107	0	80	98	0	37
	položaj prednjih sisa	g	111	0	86	111	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	78	100	0	37
	čistoća vimena	g	95	0	73	100	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94		73	98		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 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	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima