

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): 321 / 838
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 5200065976

Datum rođenja: 04.01.2019
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 37911240 RAMKAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 108 / 838
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	106	0	82	103	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	0	91	96	0	45
	indeks mesnatosti	g	109	0	75	105	0	36
	fitnes	g	108	0	84	106	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	86	107	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-96	0	88	-183	0	43
	dnevna kol. masti	g	-13.3	0	86	-8.8	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.1	0	85	-3.3	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	86	-0.01	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	85	0.04	0	42
3.Meso	neto prirast	g	107	0	76	106	0	36
	randman	g	111	0	76	105	0	36
	klase mesa	g	103	0	74	103	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	75	101	0	37
	perzistencija	g	96	0	86	96	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	85	106	0	40
	broj somatskih stanica	g	111	0	81	101	0	37
	protok mlijeka	g	103	0	86	100	0	37
	mastitis	g	114	0	66	106	0	36
	ciste	g	100	0	70	104	0	36
	mirmoća kod mužnje	g	99	0	68	103	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	75	105	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	101	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	77	103	0	37
	vitalnost	g	98	0	72	104	0	36
	poremećaj plodnosti	g	106	0	70	105	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	97	0	68	98	0	36
	skupna ocj. vime	g	118	0	84	106	0	37
	visina križa	g	112	0	79	106	0	37
	duljina leđa	g	111	0	75	108	0	37
	širina zdjelice	g	109	0	74	108	0	37
	dubina trupa	g	100	0	73	101	0	37
	položaj zdjelice	g	77	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	101	0	72	100	0	37
	visina papaka	g	102	0	65	101	0	36
	dulj. pred. vimena	g	92	0	73	99	0	37
	dulj. zad. vimena	g	88	0	73	91	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): 321 / 838
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 5200065976

Datum rođenja: 04.01.2019
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 37911240 RAMKAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 108 / 838
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	113	0	76	106	0	37
	susp. ligament	g	103	0	71	96	0	36
	dubina vimena	g	122	0	79	108	0	37
	duljina sisa	g	100	0	83	103	0	37
	debljina sisa	g	97	0	74	102	0	37
	smjer zad. sisa	g	107	0	80	97	0	37
	položaj prednjih sisa	g	111	0	87	110	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	78	99	0	37
	čistoća vimena	g	95	0	74	100	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	0	75	98	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 2607 i 2606
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	monogenско 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