

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201338654**
 Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2024**
 Otac: **DE 09 49681402 ROCKIMPAR**
 Rang po polubraći SI (GZW): **7 / 45**
 MG: **A1A1 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 5200736968**

Datum rođenja: **10.07.2020**
 Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
 Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **4 / 45**
 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	105	0	78	105	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	86	101	0	43
	indeks mesnatosti	g	102	0	75	105	0	37
	fitnes	g	102	0	82	103	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	84	108	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	230	0	79	-16	0	40
	dnevna kol. masti	g	-5.2	0	79	-8.9	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.9	0	78	8.6	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	79	-0.09	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	78	0.11	0	39
3.Meso	neto prirast	g	105	0	76	103	0	37
	randman	g	96	0	75	102	0	37
	klase mesa	g	105	0	74	108	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	73	106	0	37
	perzistencija	g	101	0	79	100	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	84	100	0	42
	broj somatskih stanica	g	101	0	80	101	0	39
	protok mlijeka	g	87	0	86	95	0	40
	mastitis	g	90	0	59	97	0	31
	ciste	g	100	0	66	98	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	72	98	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	103	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	76	100	0	37
	vitalnost	g	119	0	70	110	0	36
	poremećaj plodnosti	g	101	0	67	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	82	99	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	71	109	0	38
	skupna ocj. noge	g	108	0	66	105	0	36
	skupna ocj. vime	g	102	0	84	102	0	39
	visina križa	g	105	0	79	100	0	39
	duljina leđa	g	104	0	74	102	0	39
	širina zdjelice	g	103	0	73	100	0	38
	dubina trupa	g	98	0	72	94	0	38
	položaj zdjelice	g	114	0	75	109	0	38
	kut skoč. zgloba	g	104	0	76	103	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	76	101	0	38
	putice	g	106	0	71	107	0	38
	visina papaka	g	110	0	62	110	0	35
	dulj. pred. vimena	g	110	0	71	107	0	38
	dulj. zad. vimena	g	98	0	72	97	0	38
	kut pred. vimena	g	95	0	75	99	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201338654

Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024

Otac: DE 09 49681402 ROCKIMPAR

Rang po polubraći SI (GZW): 7 / 45

MG: A1A1 MSM+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 5200736968

Datum rođenja: 10.07.2020

Datum objave gUV (MP): 22.01.2025

Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO

Rang po polubraći ESI (OEZW): 4 / 45

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	83	0	69	89	0	37
	dubina vimena	g	103	0	78	103	0	39
	duljina sisa	g	85	0	82	94	0	40
	debljina sisa	g	100	0	73	101	0	38
	smjer zad. sisa	g	104	0	79	105	0	39
	položaj prednjih sisa	g	103	0	86	100	0	40
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	77	101	0	39
	čistoća vimena	g	99	0	72	99	0	38

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			A1A1	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima