

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): 6 / 46
MG: A1A1 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 5200736968

Datum rođenja: 10.07.2020
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4 / 46
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	102	0	81	102	-1	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-1	91	99	0	45
	indeks mesnatosti	g	100	0	75	104	-1	37
	fitnes	g	101	1	83	103	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	86	106	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	200	7	87	-45	2	43
	dnevna kol. masti	g	-8.1	-1.2	86	-10.4	-0.4	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.3	-0.5	85	4.1	-0.2	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	-0.01	86	-0.1	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	-0.01	85	0.07	0	43
3.Meso	neto prirast	g	102	-1	76	101	0	37
	randman	g	95	0	76	102	0	37
	klase mesa	g	103	0	75	107	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	2	74	105	0	37
	perzistencija	g	101	0	86	101	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	-1	85	100	0	42
	broj somatskih stanica	g	100	-2	81	99	-1	39
	protok mlijeka	g	84	-1	87	93	-1	40
	mastitis	g	95	2	62	98	0	32
	ciste	g	99	0	68	98	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	96	-1	65	100	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	93	2	74	98	1	37
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	80	101	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	76	99	0	38
	vitalnost	g	115	-1	71	108	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	101	1	69	102	1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	1	82	99	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	72	108	-1	38
	skupna ocj. noge	g	107	0	67	104	-1	36
	skupna ocj. vime	g	101	-1	85	101	0	39
	visina križa	g	105	0	79	100	0	40
	duljina leđa	g	104	0	74	101	0	39
	širina zdjelice	g	104	0	73	100	0	38
	dubina trupa	g	99	0	72	95	0	38
	položaj zdjelice	g	113	-1	76	109	0	39
	kut skoč. zgloba	g	104	0	77	103	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	107	-1	77	100	-1	38
	putice	g	105	0	72	106	0	38
	visina papaka	g	108	-1	64	108	-1	35
	dulj. pred. vimena	g	108	-1	72	106	0	38
	dulj. zad. vimena	g	97	0	73	96	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): **6 / 46**
 MG: **A1A1 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 5200736968**

Datum rođenja: **10.07.2020**
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
 Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **4 / 46**
 Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	93	-1	76	97	-1	38
	susp. ligament	g	80	-1	70	87	0	37
	dubina vimena	g	103	-1	79	103	0	39
	duljina sisa	g	87	1	83	94	0	40
	debljina sisa	g	103	2	74	102	0	39
	smjer zad. sisa	g	103	-1	80	104	-1	39
	položaj prednjih sisa	g	103	0	87	100	0	40
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	78	103	0	39
	čistoća vimena	g	99	0	73	99	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	-2	73	103	-2	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 2604 i 2601

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	monogeno 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