

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201370583

Spol: Ž

Datum rođenja: 16.09.2020

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 49681402 ROCKIMPAR

Majka: HR 2200766362

Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO

Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 46

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 46

MG: A1A1 MSM+- AB pp*

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	-1	80	105	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	90	101	0	48
	indeks mesnatosti	g	111	1	75	103	0	43
	fitnes	g	102	-1	83	104	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	85	108	1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	110	-56	86	173	-14	47
	dnevna kol. masti	g	-5.7	1.2	85	-5.5	2.5	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.4	-1.3	83	7.4	-1	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0.05	85	-0.15	0.04	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	83	0.02	0	46
3.Meso	neto prirast	g	107	0	76	99	1	43
	randman	g	109	0	75	101	0	43
	klase mesa	g	108	0	74	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	-2	73	107	-1	41
	perzistencija	g	97	4	84	98	2	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-1	84	102	-1	45
	broj somatskih stanica	g	104	0	80	103	0	44
	protok mlijeka	g	95	0	86	98	-1	46
	mastitis	g	104	-1	61	99	0	36
	ciste	g	98	1	67	96	-1	39
	mirnoća kod mužnje	g	100	1	64	100	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	73	98	-1	42
	lakoća tel. paternalna	g	111	-1	79	110	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	76	98	0	43
	vitalnost	g	111	0	71	112	0	41
	poremećaj plodnosti	g	99	-1	68	101	-1	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	-1	82	96	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	102	1	71	102	1	42
	skupna ocj. noge	g	106	-1	66	106	0	39
	skupna ocj. vime	g	104	0	84	102	-1	45
	visina križa	g	101	0	79	96	0	44
	duljina leđa	g	101	0	74	98	0	43
	širina zdjelice	g	106	1	73	99	0	42
	dubina trupa	g	94	0	72	93	1	42
	položaj zdjelice	g	110	0	76	110	0	43
	kut skoč. zgloba	g	101	-1	76	107	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	98	-1	76	105	0	43
	putice	g	110	0	71	108	-1	42
	visina papaka	g	108	0	63	109	0	38
	dulj. pred. vimena	g	110	1	72	110	1	42
	dulj. zad. vimena	g	97	1	72	96	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201370583

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Otac: DE 09 49681402 ROCKIMPAR

Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 46

MG: A1A1 MSM+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 2200766362

Datum rođenja: 16.09.2020

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 46

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	1	75	99	0	43
	susp. ligament	g	97	1	70	97	-1	41
	dubina vimena	g	101	0	79	99	0	44
	duljina sisa	g	94	1	82	94	0	45
	debljina sisa	g	101	0	73	101	0	43
	smjer zad. sisa	g	110	0	80	104	0	44
	položaj prednjih sisa	g	100	-1	86	106	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	112	1	78	106	0	43
	čistoća vimena	g	97	1	73	99	1	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	0	72	103	0	40

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 2512 i 2511

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