

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): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 49681402 ROCKIMPAR

Majka: HR 2200766362

Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO

Rang po polubraći SI (GZW): 3 / 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	seleksijski indeks	g	108	1	78	106	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	86	101	-1	46
	indeks mesnatosti	g	110	-1	75	103	0	43
	fitnes	g	103	2	82	105	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	84	107	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	166	-25	79	187	-34	45
	dnevna kol. masti	g	-6.9	-0.4	79	-8	-1	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.7	-0.5	78	8.4	-1.3	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	79	-0.19	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0.01	78	0.02	0	44
3.Meso	neto prirast	g	107	-2	75	98	-1	43
	randman	g	109	0	75	101	0	43
	klase mesa	g	108	0	74	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	2	73	108	0	41
	perzistencija	g	93	-1	79	96	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	1	84	103	1	45
	broj somatskih stanica	g	104	0	80	103	0	44
	protok mlijeka	g	95	0	86	99	0	46
	mastitis	g	105	1	61	99	0	35
	ciste	g	97	0	67	97	0	39
	mirnoća kod mužnje	g	99		64	100		37
6.Plodnost	plodnost	g	94	1	73	99	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	112	-1	79	110	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	76	98	0	43
	vitalnost	g	111	0	70	112	0	41
	poremećaj plodnosti	g	100	1	67	102	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	82	96	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	71	101	-1	42
	skupna ocj. noge	g	107	1	66	106	0	39
	skupna ocj. vime	g	104	0	83	103	-1	45
	visina križa	g	101	-1	79	96	0	44
	duljina leđa	g	101	-1	74	98	-1	43
	širina zdjelice	g	105	0	73	99	0	42
	dubina trupa	g	94	0	72	92	-1	42
	položaj zdjelice	g	110	0	75	110	0	43
	kut skoč. zgloba	g	102	0	76	107	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	99	1	76	105	0	43
	putice	g	110	0	71	109	1	42
	visina papaka	g	108	0	62	109	0	38
	dulj. pred. vimena	g	109	0	71	109	0	42
	dulj. zad. vimena	g	96	0	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): 3 / 46

MG: A1A1 MSM+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 2200766362

Datum rođenja: 16.09.2020

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

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	98	0	75	99	-1	43
	susp. ligament	g	96	0	69	98	1	41
	dubina vimena	g	101	-1	78	99	0	44
	duljina sisa	g	93	0	82	94	-1	45
	debljina sisa	g	101	-1	73	101	0	43
	smjer zad. sisa	g	110	-2	79	104	0	44
	položaj prednjih sisa	g	101	-1	86	106	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	77	106	0	43
	čistoća vimena	g	96	0	72	98	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103		71	103		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 2508 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	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