

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): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: DE 09 49681402 ROCKIMPAR

Majka: HR 2200766362

Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO

Rang po polubraći SI (GZW): 5 / 45

Rang po polubraći ESI (OEZW): 4 / 45

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	0	78	106	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	86	102	0	46
	indeks mesnatosti	g	111	0	75	103	0	43
	fitnes	g	101	0	82	105	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	83	108	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	191	0	79	221	0	45
	dnevna kol. masti	g	-6.5	0	79	-7	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.2	0	78	9.7	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	79	-0.19	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	78	0.02	0	44
3.Meso	neto prirast	g	109	0	75	99	0	43
	randman	g	109	0	74	101	0	43
	klase mesa	g	108	0	74	105	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	73	108	0	41
	perzistencija	g	94	0	79	96	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	84	102	0	45
	broj somatskih stanica	g	104	0	80	103	0	44
	protok mlijeka	g	95	0	86	99	0	46
	mastitis	g	104	0	60	99	0	35
	ciste	g	97	0	66	97	0	39
	mimoća kod mužnje	g	100		63	100		37
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	72	99	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	79	111	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	75	98	0	43
	vitalnost	g	111	0	70	112	0	40
	poremećaj plodnosti	g	99	0	67	102	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	81	96	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	71	102	0	42
	skupna ocj. noge	g	106	0	65	106	0	39
	skupna ocj. vime	g	104	0	83	104	0	45
	visina križa	g	102	0	79	96	0	44
	duljina leđa	g	102	0	74	99	0	43
	širina zdjelice	g	105	0	72	99	0	42
	dubina trupa	g	94	0	71	93	0	42
	položaj zdjelice	g	110	0	75	110	0	43
	kut skoč. zgloba	g	102	0	76	107	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	76	105	0	43
	putice	g	110	0	71	108	0	41
	visina papaka	g	108	0	62	109	0	37
	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): 5 / 45

MG: A1A1 MSM+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 2200766362

Datum rođenja: 16.09.2020

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

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(%)
	kut pred. vimena	g	98	0	75	100	0	42
	susp. ligament	g	96	0	69	97	0	41
	dubina vimena	g	102	0	78	99	0	44
	duljina sisa	g	93	0	82	95	0	45
	debljina sisa	g	102	0	73	101	0	43
	smjer zad. sisa	g	112	0	79	104	0	44
	položaj prednjih sisa	g	102	0	86	107	0	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	102		39

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 2505 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	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