

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201506558
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 54016500 VISION1
Rang po polubraći SI (GZW): 393 / 464
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 3200605028

Datum rođenja: 20.01.2022
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 38063849 MANGOPE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 324 / 464
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	96	-3	79	101	-2	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	92	-2	88	102	0	44
	indeks mesnatosti	g	102	0	76	100	0	34
	fitnes	g	105	-3	84	100	-2	39
	ekološki selekc. indeks	g	95	-3	85	97	-2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-324	-96	81	88	-41	42
	dnevna kol. masti	g	-12.8	-2.5	81	0	-1	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-10	-2.6	80	4.3	-1.2	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0.02	81	-0.05	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0.01	80	0.01	0	40
3.Meso	neto prirast	g	102	-1	76	102	0	34
	randman	g	97	1	76	97	0	34
	klase mesa	g	104	0	75	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-2	75	94	-1	35
	perzistencija	g	86	0	81	86	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	-2	85	103	-1	39
	broj somatskih stanica	g	99	-1	81	103	0	36
	protok mlijeka	g	101	-1	87	105	0	36
	mastitis	g	104	-4	66	106	-2	32
	ciste	g	110	-2	69	106	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	97	1	68	97	1	33
6.Plodnost	plodnost	g	117	-3	75	107	-2	34
	lakoća tel. paternalna	g	99	-1	80	97	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	77	98	0	35
	vitalnost	g	96	0	72	96	0	34
	poremećaj plodnosti	g	112	-1	70	107	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	82	99	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	73	100	0	35
	skupna ocj. noge	g	98	0	68	94	0	34
	skupna ocj. vime	g	95	0	85	94	0	35
	visina križa	g	98	-1	80	98	0	35
	duljina leđa	g	100	-1	75	99	-1	35
	širina zdjelice	g	97	-1	74	98	0	35
	dubina trupa	g	104	0	73	103	-1	35
	položaj zdjelice	g	92	1	77	90	1	35
	kut skoč. zgloba	g	106	0	78	105	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	103	1	78	100	0	35
	putice	g	100	0	72	98	0	35
	visina papaka	g	99	0	65	97	0	34
	dulj. pred. vimena	g	94	0	73	101	0	35
	dulj. zad. vimena	g	90	0	73	96	0	35

Životni broj: **HR 6201506558**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 54016500 VISION1**
Rang po polubraći SI (GZW): **393 / 464**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 3200605028**

Datum rođenja: **20.01.2022**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 38063849 MANGOPE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **324 / 464**
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	-1	76	91	0	35
	susp. ligament	g	95	0	71	100	0	35
	dubina vimena	g	99	0	80	95	0	35
	duljina sisa	g	90	1	83	91	0	36
	debljina sisa	g	98	0	75	98	1	35
	smjer zad. sisa	g	104	0	80	99	0	35
	položaj prednjih sisa	g	100	1	87	99	1	36
	položaj zadnjih sisa	g	101	1	79	100	0	35
	čistoća vimena	g	98	0	74	100	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	89	2	76	91	1	34

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 2608 i 2607

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima