

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201344214
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: HR 8201020119 WOWERO
Rang po polubraći SI (GZW): 12 / 36
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 2200754196

Datum rođenja: 06.10.2020
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 11 / 36
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	104	-7	78	104	-3	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	-7	89	100	-3	44
	indeks mesnatosti	g	99	0	69	94	-1	28
	fitnes	g	104	-3	80	106	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	107	-5	83	106	-3	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-28	-321	84	0	-124	42
	dnevna kol. masti	g	-5.1	-8.9	83	-0.2	-2.2	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.1	-9.8	82	0.8	-5.5	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0.05	83	0	0.03	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0.02	82	0.01	-0.02	40
3.Meso	neto prirast	g	94	1	70	91	-1	28
	randman	g	103	0	69	97	0	28
	klase mesa	g	100	0	68	96	0	28
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	-2	70	108	0	31
	perzistencija	g	100	-3	84	102	-3	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	-2	82	103	0	36
	broj somatskih stanica	g	101	-1	77	99	-1	31
	protok mlijeka	g	117	-1	84	109	-1	33
	mastitis	g	104	-1	60	108	0	27
	ciste	g	98	0	63	100	0	28
	mirnoća kod mužnje	g	101	-1	62	101	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	99	-1	69	101	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	75	100	0	31
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	72	105	0	30
	vitalnost	g	105	1	67	102	0	29
	poremećaj plodnosti	g	96	-1	64	99	1	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	78	98	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	104	2	67	99	2	29
	skupna ocj. noge	g	97	-1	62	98	0	28
	skupna ocj. vime	g	103	-2	82	102	-2	33
	visina križa	g	87	0	75	98	0	31
	duljina leđa	g	88	-1	69	97	-1	30
	širina zdjelice	g	95	0	68	99	0	30
	dubina trupa	g	97	0	67	98	0	29
	položaj zdjelice	g	100	0	72	101	0	30
	kut skoč. zgloba	g	95	-1	73	102	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	73	97	-1	31
	putice	g	100	-1	67	100	0	29
	visina papaka	g	102	1	59	100	1	27
	dulj. pred. vimena	g	106	0	67	102	0	29
	dulj. zad. vimena	g	102	-1	68	98	-2	29

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201344214**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **HR 8201020119 WOWERO**
Rang po polubraći SI (GZW): **12 / 36**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 2200754196**

Datum rođenja: **06.10.2020**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 42684556 IMPRESSIO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **11 / 36**
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	109	0	72	106	0	30
	susp. ligament	g	95	-2	65	99	-1	29
	dubina vimena	g	93	-2	75	101	0	31
	duljina sisa	g	96	1	79	98	1	32
	debljina sisa	g	101	1	69	104	0	30
	smjer zad. sisa	g	107	-1	76	99	-1	31
	položaj prednjih sisa	g	99	0	85	100	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	96	-1	74	97	-1	31
	čistoća vimena	g	102	1	68	101	0	30
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	0	70	96	0	30

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima