

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201527323
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: HR 8201020119 WOWERO
Rang po polubraći SI (GZW): 10 / 36
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 0200921062

Datum rođenja: 10.06.2022
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 36
Posjednik: BOŽICA MANJKAS

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	104	-1	78	103	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	0	90	95	-1	44
	indeks mesnatosti	g	97	0	69	100	0	28
	fitnes	g	115	-2	80	108	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	108	-1	83	106	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-128	2	85	-99	-2	43
	dnevna kol. masti	g	-9.6	0.7	84	-8.4	-0.5	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-7.5	0.1	83	-5.3	-0.5	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0.01	84	-0.05	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	83	-0.02	0	41
3.Meso	neto prirast	g	101	0	69	99	0	28
	randman	g	96	0	69	99	-1	28
	klase mesa	g	98	0	67	100	-1	28
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	69	106	0	30
	perzistencija	g	99	0	84	98	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	81	107	0	36
	broj somatskih stanica	g	108	0	76	105	0	31
	protok mlijeka	g	93	1	83	101	0	33
	mastitis	g	116	0	59	111	0	27
	ciste	g	106	0	62	101	0	28
	mirnoća kod mužnje	g	94	-1	61	96	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	114	-2	69	106	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	108	-2	74	103	-1	31
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	71	104	0	30
	vitalnost	g	106	-1	66	103	0	28
	poremećaj plodnosti	g	108	-2	63	103	-1	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	78	97	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	94	-1	66	98	0	29
	skupna ocj. noge	g	96	-1	61	98	0	28
	skupna ocj. vime	g	101	-1	81	97	0	32
	visina križa	g	98	0	74	96	0	31
	duljina leđa	g	99	1	69	98	0	29
	širina zdjelice	g	100	0	67	101	0	29
	dubina trupa	g	95	0	66	98	0	29
	položaj zdjelice	g	100	1	71	99	1	30
	kut skoč. zgloba	g	109	0	72	104	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	72	100	1	30
	putice	g	101	0	66	102	0	29
	visina papaka	g	98	0	57	100	1	27
	dulj. pred. vimena	g	113	1	66	106	0	29
	dulj. zad. vimena	g	107	0	67	102	0	29

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201527323**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **HR 8201020119 WOWERO**
Rang po polubraći SI (GZW): **10 / 36**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 0200921062**

Datum rođenja: **10.06.2022**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **5 / 36**
Posjednik: **BOŽICA MANJKAS**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	-1	71	101	-1	30
	susp. ligament	g	92	-1	64	90	-1	28
	dubina vimena	g	97	0	74	95	-1	31
	duljina sisa	g	98	-1	79	100	0	32
	debljina sisa	g	101	0	68	101	0	29
	smjer zad. sisa	g	105	-1	76	99	-1	31
	položaj prednjih sisa	g	108	0	84	104	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	108	-1	73	101	-1	30
	čistoća vimena	g	98	0	67	100	0	29
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	1	70	98	0	29

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima