

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): 4 / 35

MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 2200754196

Datum rođenja: 06.10.2020

Datum objave gUV (MP): 20.03.2025

Majčin otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 35

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	119	0	73	113	0	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	83	109	0	36
	indeks mesnatosti	g	100	0	69	93	0	28
	fitnes	g	108	0	79	109	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	80	113	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	629	0	75	388	0	31
	dnevna kol. masti	g	15.5	0	74	10.4	0	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.9	0	73	14	0	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	74	-0.06	0	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	73	0.01	0	30
3.Meso	neto prirast	g	94	0	69	91	0	28
	randman	g	103	0	69	97	0	28
	klase mesa	g	100	0	67	95	0	28
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	69	110	0	30
	perzistencija	g	106	0	74	107	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	81	106	0	35
	broj somatskih stanica	g	103	0	76	102	0	31
	protok mlijeka	g	120	0	83	112	0	33
	mastitis	g	104	0	58	109	0	26
	ciste	g	97	0	62	99	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	68	101	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	74	100	0	30
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	71	105	0	29
	vitalnost	g	106	0	66	102	0	28
	poremećaj plodnosti	g	96	0	62	98	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	78	99	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	66	93	0	29
	skupna ocj. noge	g	99	0	61	100	0	27
	skupna ocj. vime	g	108	0	81	107	0	32
	visina križa	g	89	0	74	100	0	31
	duljina leđa	g	93	0	69	101	0	29
	širina zdjelice	g	97	0	67	99	0	29
	dubina trupa	g	99	0	66	99	0	29
	položaj zdjelice	g	99	0	71	100	0	30
	kut skoč. zgloba	g	96	0	72	101	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	72	99	0	30
	putice	g	101	0	66	101	0	29
	visina papaka	g	102	0	57	100	0	26
	dulj. pred. vimena	g	107	0	66	104	0	29
	dulj. zad. vimena	g	107	0	67	103	0	29
	kut pred. vimena	g	111	0	71	109	0	30

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): **4 / 35**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 2200754196**

Datum rođenja: **06.10.2020**
Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
Majčin otac: **DE 09 42684556 IMPRESSIO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 35**
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	64	102	0	28
	dubina vimena	g	95	0	74	102	0	31
	duljina sisa	g	95	0	79	97	0	32
	debljina sisa	g	100	0	68	103	0	29
	smjer zad. sisa	g	110	0	76	100	0	31
	položaj prednjih sisa	g	101	0	84	102	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	73	100	0	30
	čistoća vimena	g	102	0	67	100	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 2503 i 2502

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