

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201580508
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 53784643 HYPE
Rang po polubraći SI (GZW): 10 / 57
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 6201069068

Datum rođenja: 09.03.2024
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 42831591 INSCHALLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 10 / 57
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127	0	73	117	0	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	83	107	0	36
	indeks mesnatosti	g	113	0	70	109	0	29
	fitnes	g	113	0	78	111	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	123	0	80	115	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	691	0	75	377	0	31
	dnevna kol. masti	g	22.9	0	74	10.5	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.4	0	73	10.7	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	74	-0.04	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	73	-0.02	0	31
3.Meso	neto prirast	g	111	0	70	107	0	29
	randman	g	114	0	70	110	0	28
	klase mesa	g	105	0	68	103	0	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	67	107	0	29
	perzistencija	g	119	0	74	111	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	80	111	0	35
	broj somatskih stanica	g	114	0	75	111	0	31
	protok mlijeka	g	107	0	82	104	0	32
	mastitis	g	106	0	55	105	0	24
	ciste	g	101	0	60	98	0	26
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	67	102	0	28
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	78	101	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	71	100	0	30
	vitalnost	g	98	0	67	102	0	30
	poremećaj plodnosti	g	99	0	61	102	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	78	101	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	65	98	0	28
	skupna ocj. noge	g	94	0	59	93	0	26
	skupna ocj. vime	g	103	0	80	101	0	32
	visina križa	g	110	0	74	103	0	31
	duljina leđa	g	104	0	68	100	0	29
	širina zdjelice	g	98	0	67	99	0	29
	dubina trupa	g	98	0	66	97	0	28
	položaj zdjelice	g	94	0	70	97	0	29
	kut skoč. zgloba	g	115	0	71	104	0	29
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	71	96	0	29
	putice	g	94	0	65	94	0	28
	visina papaka	g	92	0	56	93	0	25
	dulj. pred. vimena	g	87	0	66	90	0	28
	dulj. zad. vimena	g	93	0	66	97	0	29
kut pred. vimena	g	102	0	70	101	0	29	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201580508**
Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2024**
Otac: **DE 09 53784643 HYPE**
Rang po polubraći SI (GZW): **10 / 57**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 6201069068**

Datum rođenja: **09.03.2024**
Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
Majčin otac: **DE 09 42831591 INSCHALLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **10 / 57**
Posjednik: **ANTUN BARŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	90	0	63	91	0	28
	dubina vimena	g	116	0	74	110	0	30
	duljina sisa	g	98	0	78	96	0	32
	debljina sisa	g	96	0	68	97	0	29
	smjer zad. sisa	g	100	0	75	99	0	31
	položaj prednjih sisa	g	99	0	83	100	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	72	95	0	30
	čistoća vimena	g	98	0	67	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima