

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201474286
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći SI (GZW): 58 / 102
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 3200943665

Datum rođenja: 15.10.2022
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 44001466 HUMPERT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 89 / 102
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	73	114	0	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	83	110	0	36
	indeks mesnatosti	g	113	0	70	111	0	29
	fitnes	g	97	0	78	100	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	80	109	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	362	0	74	409	0	31
	dnevna kol. masti	g	26.9	0	74	15.7	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.4	0	73	12.4	0	30
	dnevni sadržaj masti	g	0.14	0	74	-0.01	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	73	-0.02	0	30
3.Meso	neto prirast	g	120	0	70	113	0	29
	randman	g	102	0	70	106	0	29
	klase mesa	g	111	0	69	107	0	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	0	68	100	0	30
	perzistencija	g	96	0	74	100	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	80	99	0	35
	broj somatskih stanica	g	94	0	75	98	0	31
	protok mlijeka	g	108	0	83	105	0	33
	mastitis	g	104	0	56	102	0	26
	ciste	g	97	0	61	100	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	67	100	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	78	96	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	72	106	0	31
	vitalnost	g	111	0	69	103	0	32
	poremećaj plodnosti	g	99	0	62	98	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	78	100	0	30
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	66	103	0	27
	skupna ocj. noge	g	95	0	60	99	0	26
	skupna ocj. vime	g	95	0	80	102	0	30
	visina križa	g	94	0	75	99	0	29
	duljina leđa	g	96	0	69	101	0	28
	širina zdjelice	g	97	0	68	102	0	27
	dubina trupa	g	108	0	66	105	0	27
	položaj zdjelice	g	101	0	71	102	0	28
	kut skoč. zgloba	g	98	0	72	101	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	72	96	0	28
	putice	g	96	0	66	97	0	27
	visina papaka	g	99	0	57	100	0	25
	dulj. pred. vimena	g	97	0	66	97	0	27
	dulj. zad. vimena	g	102	0	67	101	0	27
	kut pred. vimena	g	98	0	70	100	0	28

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201474286**
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
Otac: **DE 09 54469309 HANOMAG**
Rang po polubraći SI (GZW): **58 / 102**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 3200943665**

Datum rođenja: **15.10.2022**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 44001466 HUMPERT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **89 / 102**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	64	102	0	27
	dubina vimena	g	94	0	74	102	0	29
	duljina sisa	g	115	0	79	106	0	30
	debljina sisa	g	117	0	68	108	0	28
	smjer zad. sisa	g	95	0	75	99	0	29
	položaj prednjih sisa	g	97	0	83	100	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	73	101	0	28
	čistoća vimena	g	107	0	67	102	0	27

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 2402 i 2312

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