

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201474277
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM
Rang po polubraći SI (GZW): 208 / 290
MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 1200943629

Datum rođenja: 26.09.2022
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 265 / 290
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	63	122	0	29
	dnevni indeks mliječnosti	g	122	0	81	118	0	34
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	98	0	75	109	0	33
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	72	119	0	33
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1379	0	71	973	0	29
	dnevna kol. masti	g	34.5	0	71	25.7	0	29
	dnevna kol. bjelančevina	g	28.3	0	70	21.3	0	28
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0	71	-0.16	0	29
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.22	0	70	-0.15	0	28
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	64	112	0	27
	perzistencija	g	100	0	71	103	0	29
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	77	109	0	33
	broj somatskih stanica	g	96	0	71	108	0	29
	protok mlijeka	g	122	0	79	113	0	31
	mastitis	g	96	0	51	106	0	23
	ciste	g	101	0	56	103	0	25
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	63	100	0	26
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	76	107	0	33
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	69	100	0	29
	vitalnost	g	107	0	66	107	0	31
	poremećaj plodnosti	g	96	0	57	101	0	25
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	75	99	0	27
	skupna ocj. mišićavost	g	82	0	62	88	0	24
	skupna ocj. noge	g	107	0	55	112	0	23
	skupna ocj. vime	g	110	0	76	114	0	27
	visina križa	g	95	0	72	99	0	26
	duljina leđa	g	95	0	66	101	0	25
	širina zdjelice	g	99	0	64	101	0	25
	dubina trupa	g	99	0	63	101	0	24
	položaj zdjelice	g	74	0	67	91	0	25
	kut skoč. zgloba	g	103	0	67	102	0	25
	izraž. skoč. zgloba	g	112	0	67	114	0	25
	putice	g	96	0	62	100	0	24
	visina papaka	g	94	0	51	97	0	22
	dulj. pred. vimena	g	116	0	62	113	0	24
	dulj. zad. vimena	g	114	0	63	110	0	25
kut pred. vimena	g	108	0	66	110	0	25	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201474277**
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
Otac: **AT 57 1984 669 HELLSTORM**
Rang po polubraći SI (GZW): **208 / 290**
MG: **A2A2 F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 1200943629**

Datum rođenja: **26.09.2022**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **DE 09 48271424 MINT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **265 / 290**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	114	0	60	113	0	24
	dubina vimena	g	97	0	71	104	0	26
	duljina sisa	g	89	0	76	100	0	27
	debljina sisa	g	91	0	65	94	0	25
	smjer zad. sisa	g	97	0	72	104	0	26
	položaj prednjih sisa	g	100	0	79	103	0	28
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	69	105	0	26
	čistoća vimena	g	103	0	64	103	0	25

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 2305 i 2304

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
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima