

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201474288
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM
Rang po polubraći SI (GZW): 164 / 290
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 9200943625

Datum rođenja: 01.11.2022
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 210 / 290
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	69	123	0	27
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	79	112	0	31
	indeks mesnatosti	g	99	0	65	100	0	35
	fitnes	g	110	0	74	118	0	32
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	76	124	0	32
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1079	0	70	762	0	26
	dnevna kol. masti	g	23.1	0	69	17.7	0	26
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.3	0	68	15.6	0	26
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0	69	-0.16	0	26
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0	68	-0.13	0	26
3.Meso	neto prirast	g	94	0	65	92	0	35
	randman	g	103	0	65	103	0	35
	klase mesa	g	98	0	63	100	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	62	116	0	27
	perzistencija	g	104	0	70	113	0	26
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	76	108	0	32
	broj somatskih stanica	g	109	0	70	106	0	26
	protok mlijeka	g	110	0	77	109	0	28
	mastitis	g	100	0	47	104	0	27
	ciste	g	102	0	54	105	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	61	109	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	75	107	0	42
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	67	96	0	37
	vitalnost	g	111	0	64	107	0	37
	poremećaj plodnosti	g	101	0	55	104	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	74	100	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	60	97	0	33
	skupna ocj. noge	g	109	0	52	110	0	29
	skupna ocj. vime	g	102	0	74	112	0	38
	visina križa	g	98	0	71	99	0	38
	duljina leđa	g	106	0	64	104	0	35
	širina zdjelice	g	105	0	62	106	0	34
	dubina trupa	g	107	0	61	103	0	33
	položaj zdjelice	g	97	0	65	97	0	35
	kut skoč. zgloba	g	94	0	65	93	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	65	104	0	35
	putice	g	105	0	60	103	0	33
	visina papaka	g	104	0	48	102	0	27
	dulj. pred. vimena	g	109	0	61	105	0	33
	dulj. zad. vimena	g	117	0	62	105	0	34
kut pred. vimena	g	108	0	64	113	0	34	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201474288**
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
Otac: **AT 57 1984 669 HELLSTORM**
Rang po polubraći SI (GZW): **164 / 290**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 9200943625**

Datum rođenja: **01.11.2022**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **210 / 290**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	58	104	0	32
	dubina vimena	g	93	0	69	108	0	37
	duljina sisa	g	114	0	75	106	0	39
	debljina sisa	g	100	0	63	96	0	34
	smjer zad. sisa	g	102	0	70	105	0	37
	položaj prednjih sisa	g	86	0	77	99	0	40
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	67	101	0	36
	čistoća vimena	g	104	0	62	102	0	34

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
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima