

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): 172 / 335
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 9200943625

Datum rođenja: 01.11.2022
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 241 / 335
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	119	-2	70	121	-2	27
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	-1	80	112	0	31
	indeks mesnatosti	g	99	-1	66	99	0	35
	fitnes	g	108	-3	75	117	-1	32
	ekološki selekc. indeks	g	114	-3	77	122	-2	32
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	954	-54	71	704	-19	26
	dnevna kol. masti	g	20.7	-1	70	15.9	-0.7	26
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.4	-1	69	15.1	-0.3	26
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0.01	70	-0.15	0	26
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0.01	69	-0.11	0.01	26
3.Meso	neto prirast	g	94	0	66	90	-2	36
	randman	g	103	-1	66	103	0	35
	klase mesa	g	98	0	64	99	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	-2	64	114	-1	27
	perzistencija	g	105	1	71	113	1	26
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-1	77	108	-1	32
	broj somatskih stanica	g	108	-1	71	106	-1	27
	protok mlijeka	g	110	0	78	109	0	28
	mastitis	g	101	-1	50	105	-1	28
	ciste	g	102	-2	56	105	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	100	-2	62	108	-1	34
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	75	106	-1	42
	lakoća tel. maternalna	g	97	-1	68	96	0	37
	vitalnost	g	110	-2	65	107	0	38
	poremećaj plodnosti	g	101	0	56	104	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	-1	75	100	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	61	96	0	33
	skupna ocj. noge	g	108	-1	54	108	0	30
	skupna ocj. vime	g	101	-1	75	111	-1	39
	visina križa	g	97	0	72	98	0	38
	duljina leđa	g	104	-1	65	104	0	35
	širina zdjelice	g	104	0	63	105	0	34
	dubina trupa	g	106	0	62	103	1	34
	položaj zdjelice	g	97	0	66	97	0	36
	kut skoč. zgloba	g	93	-1	67	93	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	100	-2	66	103	-2	35
	putice	g	104	0	61	103	1	33
	visina papaka	g	103	-1	50	100	-1	28
	dulj. pred. vimena	g	108	0	62	105	-1	34
	dulj. zad. vimena	g	116	-1	63	104	-1	34
kut pred. vimena	g	107	0	65	112	0	35	

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): **172 / 335**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 9200943625**

Datum rođenja: **01.11.2022**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **241 / 335**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	-1	59	103	-1	32
	dubina vimena	g	93	0	70	109	1	37
	duljina sisa	g	115	0	75	106	-1	40
	debljina sisa	g	100	0	64	97	0	35
	smjer zad. sisa	g	101	1	71	103	-1	38
	položaj prednjih sisa	g	85	0	78	97	-1	40
	položaj zadnjih sisa	g	93	-1	68	100	0	36
	čistoća vimena	g	104	0	63	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 2312 i 2308

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