

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): 147 / 260
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): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 189 / 260
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	7	69	123	-2	27
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	9	79	112	-4	31
	indeks mesnatosti	g	99	-1	65	100	0	35
	fitnes	g	110	1	74	118	-2	32
	ekološki selekc. indeks	g	117	5	76	124	-2	32
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1079	366	70	762	-59	26
	dnevna kol. masti	g	23.1	12.1	69	17.7	-5.2	26
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.3	11.7	68	15.6	-5.6	26
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	-0.03	69	-0.16	-0.03	26
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	-0.01	68	-0.13	-0.04	26
3.Meso	neto prirast	g	94	-1	65	92	-1	35
	randman	g	103	-1	65	103	-1	35
	klase mesa	g	98	-1	63	100	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	1	62	116	-1	27
	perzistencija	g	104	-1	70	113	2	26
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	76	108	-1	32
	broj somatskih stanica	g	109	0	70	106	-2	26
	protok mlijeka	g	110	4	77	109	2	28
	mastitis	g	100	1	47	104	-1	27
	ciste	g	102	1	54	105	2	30
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	61	109	2	33
	lakoća tel. paternalna	g	107	1	75	107	1	42
	lakoća tel. maternalna	g	98	-1	67	96	-2	37
	vitalnost	g	111	2	64	107	1	37
	poremećaj plodnosti	g	101	-1	55	104	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	1	74	100	-1	39
	skupna ocj. mišićavost	g	96	-6	60	97	0	33
	skupna ocj. noge	g	109	2	52	110	0	29
	skupna ocj. vime	g	102	5	74	112	0	38
	visina križa	g	98	1	71	99	-1	38
	duljina leđa	g	106	3	64	104	0	35
	širina zdjelice	g	105	-1	62	106	-1	34
	dubina trupa	g	107	0	61	103	-1	33
	položaj zdjelice	g	97	0	65	97	1	35
	kut skoč. zgloba	g	94	2	65	93	1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	100	3	65	104	1	35
	putice	g	105	0	60	103	-1	33
	visina papaka	g	104	-1	48	102	-1	27
	dulj. pred. vimena	g	109	3	61	105	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	117	6	62	105	-1	34
kut pred. vimena	g	108	2	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): **147 / 260**
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): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **189 / 260**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	2	58	104	0	32
	dubina vimena	g	93	1	69	108	-1	37
	duljina sisa	g	114	-1	75	106	-2	39
	debljina sisa	g	100	0	63	96	0	34
	smjer zad. sisa	g	102	3	70	105	1	37
	položaj prednjih sisa	g	86	3	77	99	0	40
	položaj zadnjih sisa	g	95	1	67	101	0	36
	čistoća vimena	g	104	1	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 2304 i 2303

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