

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201494390
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 0201228117

Datum rođenja: 23.07.2022
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 51373137
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 301 / 353
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 283 / 353
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	72	121	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	82	110	0	43
	indeks mesnatosti	g	107	0	69	111	0	38
	fitnes	g	103	0	78	111	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	79	120	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	494	0	73	689	0	40
	dnevna kol. masti	g	12.7	0	73	12	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.5	0	72	16	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	73	-0.19	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	72	-0.1	0	39
3.Meso	neto prirast	g	101	0	70	107	0	38
	randman	g	109	0	70	110	0	38
	klase mesa	g	104	0	67	107	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	66	110	0	37
	perzistencija	g	102	0	73	105	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	79	102	0	42
	broj somatskih stanica	g	93	0	74	100	0	40
	protok mlijeka	g	118	0	81	110	0	43
	mastitis	g	91	0	53	101	0	31
	ciste	g	101	0	59	107	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	66	109	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	78	103	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	71	109	0	40
	vitalnost	g	101	0	69	104	0	41
	poremećaj plodnosti	g	104	0	60	104	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	77	108	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	64	106	0	36
	skupna ocj. noge	g	104	0	58	106	0	33
	skupna ocj. vime	g	118	0	78	114	0	42
	visina križa	g	98	0	74	109	0	40
	duljina leđa	g	103	0	67	109	0	38
	širina zdjelice	g	108	0	66	109	0	37
	dubina trupa	g	100	0	65	102	0	36
	položaj zdjelice	g	85	0	69	101	0	38
	kut skoč. zgloba	g	100	0	70	97	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	70	98	0	38
	putice	g	105	0	64	109	0	36
	visina papaka	g	106	0	54	105	0	32
	dulj. pred. vimena	g	107	0	65	102	0	36
	dulj. zad. vimena	g	98	0	65	92	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201494390**
 Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
 Otac: **AT 57 1984 669 HELLSTORM**

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
 Majka: **HR 0201228117**

Datum rođenja: **23.07.2022**
 Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
 Majčin otac: **DE 09 51373137**
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): **301 / 353**
 MG: **A1A2 AA pp***

Rang po polubraći ESI (OEWZ): **283 / 353**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	123	0	68	115	0	38
	susp. ligament	g	100	0	62	107	0	35
	dubina vimena	g	112	0	73	113	0	40
	duljina sisa	g	99	0	78	100	0	42
	debljina sisa	g	96	0	67	94	0	37
	smjer zad. sisa	g	105	0	74	104	0	40
	položaj prednjih sisa	g	121	0	81	108	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	71	104	0	39
	čistoća vimena	g	107	0	66	107	0	37

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima