

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): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 51373137
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 286 / 335
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 269 / 335
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	-2	72	121	-2	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	82	110	-1	43
	indeks mesnatosti	g	107	1	69	111	0	38
	fitnes	g	103	-2	78	111	-2	42
	ekološki selekc. indeks	g	113	-3	79	120	-3	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	494	13	73	689	-33	40
	dnevna kol. masti	g	12.7	-1.1	73	12	-1.2	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.5	0.8	72	16	-0.7	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	-0.02	73	-0.19	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0.01	72	-0.1	0	39
3.Meso	neto prirast	g	101	0	70	107	0	38
	randman	g	109	1	70	110	0	38
	klase mesa	g	104	1	67	107	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-3	66	110	-1	37
	perzistencija	g	102	-1	73	105	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	79	102	-1	42
	broj somatskih stanica	g	93	-1	74	100	-1	40
	protok mlijeka	g	118	-1	81	110	0	43
	mastitis	g	91	3	53	101	-1	31
	ciste	g	101	-1	59	107	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	102	-1	66	109	-2	37
	lakoća tel. paternalna	g	100	-1	78	103	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	106	-1	71	109	0	40
	vitalnost	g	101	-1	69	104	-1	41
	poremećaj plodnosti	g	104	0	60	104	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	77	108	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	64	106	-1	36
	skupna ocj. noge	g	104	-1	58	106	-1	33
	skupna ocj. vime	g	118	-2	78	114	-1	42
	visina križa	g	98	0	74	109	-1	40
	duljina leđa	g	103	0	67	109	-1	38
	širina zdjelice	g	108	0	66	109	-1	37
	dubina trupa	g	100	-1	65	102	-1	36
	položaj zdjelice	g	85	0	69	101	-1	38
	kut skoč. zgloba	g	100	2	70	97	1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	102	-1	70	98	-2	38
	putice	g	105	0	64	109	1	36
	visina papaka	g	106	0	54	105	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	107	-1	65	102	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	98	1	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): **05.12.2023**
 Majčin otac: **DE 09 51373137**
WORLD CUP
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **269 / 335**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

Rang po polubraći SI (GZW): **286 / 335**
 MG: **A1A2 AA pp***

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	123	-3	68	115	-1	38
	susp. ligament	g	100	-1	62	107	-1	35
	dubina vimena	g	112	0	73	113	-1	40
	duljina sisa	g	99	-2	78	100	0	42
	debljina sisa	g	96	-1	67	94	0	37
	smjer zad. sisa	g	105	-1	74	104	-2	40
	položaj prednjih sisa	g	121	-1	81	108	-1	43
	položaj zadnjih sisa	g	109	-1	71	104	-1	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima