

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): 01.04.2023
Majka: HR 0201228117

Datum rođenja: 23.07.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 51373137
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 222 / 260
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 184 / 260
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	71	123	-2	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	81	111	-1	43
	indeks mesnatosti	g	105	0	68	111	-1	38
	fitnes	g	106	-1	76	114	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	78	123	-2	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	514	-28	73	743	30	40
	dnevna kol. masti	g	14.9	-0.6	72	13.9	-2	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.3	0	71	15.9	-1.1	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	72	-0.19	-0.03	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0.01	71	-0.12	-0.03	39
3.Meso	neto prirast	g	102	1	70	108	-1	38
	randman	g	107	0	69	109	-1	38
	klase mesa	g	103	0	67	107	-1	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	65	112	-1	36
	perzistencija	g	103	1	72	106	-4	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	-2	78	103	-2	42
	broj somatskih stanica	g	94	-2	73	101	-9	39
	protok mlijeka	g	120	-2	80	109	0	43
	mastitis	g	87	-1	50	101	-1	30
	ciste	g	102	0	57	108	1	33
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	64	111	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	78	103	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	70	109	-1	39
	vitalnost	g	102	0	67	104	0	40
	poremećaj plodnosti	g	105	-2	58	105	-1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	76	109	9	41
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	63	106	0	36
	skupna ocj. noge	g	107	-1	56	108	1	33
	skupna ocj. vime	g	122	0	77	116	4	41
	visina križa	g	98	0	73	110	11	40
	duljina leđa	g	103	1	67	110	8	37
	širina zdjelice	g	108	-1	65	110	3	36
	dubina trupa	g	101	-1	64	103	4	36
	položaj zdjelice	g	85	2	68	102	5	38
	kut skoč. zgloba	g	97	1	69	96	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	104	1	68	99	1	38
	putice	g	107	0	63	109	2	35
	visina papaka	g	107	-1	52	107	1	31
	dulj. pred. vimena	g	108	1	64	103	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	98	0	64	92	-2	36

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): **01.04.2023**
Majka: **HR 0201228117**

Datum rođenja: **23.07.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 09 51373137**
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): **222 / 260**
MG: **A1A2 AA pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **184 / 260**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	126	0	67	117	5	37
	susp. ligament	g	102	-2	61	108	-1	35
	dubina vimena	g	112	-1	72	114	5	39
	duljina sisa	g	98	0	77	100	-2	41
	debljina sisa	g	95	0	66	94	-1	37
	smjer zad. sisa	g	108	0	73	107	2	40
	položaj prednjih sisa	g	123	1	80	109	7	42
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	70	105	1	38
	čistoća vimena	g	107	0	65	107	2	36

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