

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201474268**
 Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**
 Otac: **AT 57 1984 669 HELLSTORM**
 Rang po polubraći SI (GZW): **155 / 157**
 MG: **A1A2 F4M+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 5201106054**

Datum rođenja: **17.08.2022**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
 Majčin otac: **AT 87 4572 229 MANNA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **157 / 157**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	-3	72	117	-3	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	-3	81	115	-2	43
	indeks mesnatosti	g	102	1	72	101	1	41
	fitnes	g	91	-3	76	101	-2	41
	ekološki selekc. indeks	g	103	-2	79	113	-2	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	500	-70	73	624	-76	40
	dnevna kol. masti	g	26.1	-2.6	72	24.9	-2.3	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.2	-3.5	71	18.4	-3.1	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0	72	-0.01	0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	-0.01	71	-0.04	0	39
3.Meso	neto prirast	g	101	2	72	97	1	41
	randman	g	101	0	72	102	-1	41
	klase mesa	g	103	1	70	100	1	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	-1	65	107	-2	35
	perzistencija	g	106	1	73	105	1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	-1	78	105	-1	41
	broj somatskih stanica	g	101	-1	73	104	-1	39
	protok mlijeka	g	116	1	80	111	0	42
	mastitis	g	91	-1	52	102	1	30
	ciste	g	96	0	58	97	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	87	-4	64	92	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	77	102	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	96	-2	70	101	-2	39
	vitalnost	g	93	-2	67	98	-1	39
	poremećaj plodnosti	g	109	-2	58	102	-1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	-1	76	108	-1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	97	-1	63	96	-1	35
	skupna ocj. noge	g	102	4	56	107	2	32
	skupna ocj. vime	g	106	-1	77	109	-1	41
	visina križa	g	115	0	74	110	0	40
	duljina leđa	g	110	-2	67	108	-1	37
	širina zdjelice	g	109	-2	65	107	-1	36
	dubina trupa	g	107	-1	64	103	-1	36
	položaj zdjelice	g	102	-1	68	98	-2	38
	kut skoč. zgloba	g	93	0	69	95	-1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	95	3	69	103	1	37
	putice	g	102	0	63	103	0	35
	visina papaka	g	105	0	52	99	0	30
	dulj. pred. vimena	g	100	-2	64	104	-2	36
	dulj. zad. vimena	g	89	-2	65	98	-2	36
	kut pred. vimena	g	108	-1	67	110	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201474268
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM
Rang po polubraći SI (GZW): 155 / 157
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 5201106054

Datum rođenja: 17.08.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 157 / 157
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	-1	61	105	-2	35
	dubina vimena	g	112	2	72	111	1	39
	duljina sisa	g	111	4	77	108	1	41
	debljina sisa	g	101	0	67	98	-1	37
	smjer zad. sisa	g	97	-2	73	95	-2	40
	položaj prednjih sisa	g	95	0	80	95	-1	42
	položaj zadnjih sisa	g	94	-3	70	94	-2	38
	čistoća vimena	g	96	1	65	102	1	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 2408 i 2407
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	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima