

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201558440**
 Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**
 Otac: **AT 57 1984 669 HELLSTORM**
 Rang po polubraći SI (GZW): **109 / 157**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
 Majka: **HR 6201245062**

Datum rođenja: **25.07.2022**
 Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
 Majčin otac: **DE 09 47679302 MOGUL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **115 / 157**
 Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	73	120	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	83	111	0	43
	indeks mesnatosti	g	116	0	72	113	0	41
	fitnes	g	107	0	78	108	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	80	118	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	411	0	74	438	0	40
	dnevna kol. masti	g	13.5	0	74	18.4	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.2	0	73	13.1	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	74	0.01	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	73	-0.02	0	39
3.Meso	neto prirast	g	104	0	72	104	0	41
	randman	g	118	0	72	115	0	41
	klase mesa	g	111	0	70	108	0	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	67	105	0	37
	perzistencija	g	99	0	74	101	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	80	110	0	42
	broj somatskih stanica	g	111	0	75	110	0	40
	protok mlijeka	g	98	0	82	104	0	43
	mastitis	g	102	0	55	106	0	32
	ciste	g	104	0	60	105	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	67	101	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	78	99	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	72	104	0	40
	vitalnost	g	111	0	69	105	0	41
	poremećaj plodnosti	g	106	0	61	103	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	77	105	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	65	105	0	36
	skupna ocj. noge	g	107	0	59	108	0	33
	skupna ocj. vime	g	106	0	79	108	0	42
	visina križa	g	104	0	74	104	0	40
	duljina leđa	g	101	0	68	104	0	37
	širina zdjelice	g	105	0	67	107	0	37
	dubina trupa	g	99	0	66	100	0	36
	položaj zdjelice	g	102	0	70	101	0	38
	kut skoč. zgloba	g	102	0	71	103	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	71	110	0	38
	putice	g	102	0	65	104	0	36
	visina papaka	g	96	0	55	99	0	32
	dulj. pred. vimena	g	107	0	65	104	0	36
	dulj. zad. vimena	g	98	0	66	95	0	37
	kut pred. vimena	g	104	0	69	104	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201558440
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM
Rang po polubraći SI (GZW): 109 / 157
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 6201245062

Datum rođenja: 25.07.2022
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 47679302 MOGUL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 115 / 157
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	63	104	0	35
	dubina vimena	g	106	0	74	106	0	40
	duljina sisa	g	104	0	78	106	0	42
	debljina sisa	g	101	0	68	99	0	37
	smjer zad. sisa	g	115	0	75	108	0	40
	položaj prednjih sisa	g	100	0	82	105	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	72	107	0	39
	čistoća vimena	g	102	0	66	103	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 2407 i 2404
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