

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201652124
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM
Rang po polubraći SI (GZW): 219 / 414
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 7201268510

Datum rođenja: 18.01.2024
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 207 / 414
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	74	120	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	83	113	0	44
	indeks mesnatosti	g	108	0	74	104	0	43
	fitnes	g	101	0	78	108	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	80	120	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	515	0	74	687	0	41
	dnevna kol. masti	g	27.8	0	74	17.7	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.3	0	73	17.9	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0	74	-0.12	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	73	-0.07	0	40
3.Meso	neto prirast	g	105	0	75	99	0	43
	randman	g	111	0	74	108	0	43
	klase mesa	g	103	0	72	102	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	67	109	0	37
	perzistencija	g	111	0	74	111	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	80	106	0	43
	broj somatskih stanica	g	105	0	75	107	0	41
	protok mlijeka	g	103	0	82	110	0	44
	mastitis	g	96	0	55	101	0	32
	ciste	g	98	0	60	102	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	67	98	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	78	109	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	72	100	0	41
	vitalnost	g	105	0	70	111	0	42
	poremećaj plodnosti	g	102	0	61	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	78	93	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	65	96	0	37
	skupna ocj. noge	g	110	0	59	107	0	34
	skupna ocj. vime	g	97	0	80	105	0	42
	visina križa	g	99	0	75	93	0	41
	duljina leđa	g	101	0	69	94	0	39
	širina zdjelice	g	100	0	67	96	0	38
	dubina trupa	g	96	0	66	93	0	37
	položaj zdjelice	g	83	0	70	94	0	39
	kut skoč. zgloba	g	96	0	71	101	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	71	105	0	39
	putice	g	109	0	65	102	0	37
	visina papaka	g	105	0	56	99	0	33
	dulj. pred. vimena	g	108	0	66	107	0	37
	dulj. zad. vimena	g	104	0	67	98	0	38
	kut pred. vimena	g	104	0	70	106	0	39

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201652124**
Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
Otac: **AT 57 1984 669 HELLSTORM**
Rang po polubraći SI (GZW): **219 / 414**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 7201268510**

Datum rođenja: **18.01.2024**
Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **207 / 414**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	64	101	0	36
	dubina vimena	g	94	0	74	101	0	40
	duljina sisa	g	109	0	79	108	0	42
	debljina sisa	g	105	0	68	96	0	38
	smjer zad. sisa	g	96	0	75	100	0	41
	položaj prednjih sisa	g	90	0	82	93	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	73	94	0	40
	čistoća vimena	g	100	0	67	102	0	38

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 2411 i 2408
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