

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): **245 / 399**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 7201268510**

Datum rođenja: **18.01.2024**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **229 / 399**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	73	122	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	82	114	0	43
	indeks mesnatosti	g	107	0	72	104	0	41
	fitnes	g	101	0	78	110	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	80	121	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	559	0	74	734	0	40
	dnevna kol. masti	g	28.4	0	73	19.4	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.4	0	72	19.8	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0	73	-0.13	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	72	-0.07	0	39
3.Meso	neto prirast	g	102	0	72	97	0	41
	randman	g	109	0	72	107	0	40
	klase mesa	g	102	0	70	101	0	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	66	110	0	37
	perzistencija	g	111	0	73	110	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	79	107	0	42
	broj somatskih stanica	g	106	0	74	108	0	40
	protok mlijeka	g	104	0	81	110	0	43
	mastitis	g	95	0	54	100	0	32
	ciste	g	98	0	60	104	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	66	100	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	78	110	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	71	102	0	40
	vitalnost	g	105	0	70	111	0	41
	poremećaj plodnosti	g	100	0	60	103	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	77	94	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	64	97	0	36
	skupna ocj. noge	g	108	0	58	105	0	34
	skupna ocj. vime	g	100	0	79	107	0	42
	visina križa	g	99	0	74	93	0	40
	duljina leđa	g	103	0	68	96	0	38
	širina zdjelice	g	102	0	66	97	0	37
	dubina trupa	g	98	0	65	95	0	36
	položaj zdjelice	g	82	0	69	95	0	38
	kut skoč. zgloba	g	96	0	70	101	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	70	105	0	39
	putice	g	109	0	64	103	0	36
	visina papaka	g	104	0	54	99	0	32
	dulj. pred. vimena	g	107	0	65	107	0	36
	dulj. zad. vimena	g	103	0	66	99	0	37
	kut pred. vimena	g	108	0	69	109	0	38

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): 245 / 399
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 7201268510

Datum rođenja: 18.01.2024
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 229 / 399
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	62	103	0	35
	dubina vimena	g	97	0	73	102	0	40
	duljina sisa	g	107	0	78	108	0	42
	debljina sisa	g	102	0	67	96	0	37
	smjer zad. sisa	g	99	0	74	102	0	40
	položaj prednjih sisa	g	94	0	82	96	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	72	98	0	39
	čistoća vimena	g	100	0	66	102	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