

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201494595**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**
 Otac: **HR 2201106082 HITBULL**
 Rang po polubraći SI (GZW): **14 / 78**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 7201041519**

Datum rođenja: **22.01.2022**
 Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
 Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **6 / 78**
 Posjednik: **MIROSLAV ŠOBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	76	112	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	85	106	0	38
	indeks mesnatosti	g	102	0	73	104	0	33
	fitnes	g	109	0	80	107	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	82	113	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	830	0	78	466	0	34
	dnevna kol. masti	g	12.5	0	77	7.4	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.2	0	76	10.5	0	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	0	77	-0.14	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	76	-0.07	0	33
3.Meso	neto prirast	g	102	0	74	102	0	33
	randman	g	100	0	74	103	0	32
	klase mesa	g	103	0	73	105	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	69	108	0	31
	perzistencija	g	107	0	77	108	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	82	106	0	37
	broj somatskih stanica	g	106	0	78	105	0	33
	protok mlijeka	g	95	0	84	96	0	34
	mastitis	g	104	0	58	104	0	27
	ciste	g	98	0	62	98	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	69	95	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	78	103	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	73	99	0	32
	vitalnost	g	110	0	69	109	0	31
	poremećaj plodnosti	g	100	0	63	101	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	81	103	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	69	107	0	33
	skupna ocj. noge	g	114	0	63	110	0	30
	skupna ocj. vime	g	110	0	82	107	0	34
	visina križa	g	110	0	78	101	0	34
	duljina leđa	g	104	0	73	101	0	34
	širina zdjelice	g	108	0	71	106	0	33
	dubina trupa	g	108	0	70	104	0	33
	položaj zdjelice	g	89	0	74	95	0	33
	kut skoč. zgloba	g	90	0	74	94	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	74	106	0	33
	putice	g	108	0	69	107	0	33
	visina papaka	g	111	0	60	104	0	29
	dulj. pred. vimena	g	107	0	70	109	0	33
	dulj. zad. vimena	g	98	0	71	99	0	33
	kut pred. vimena	g	108	0	73	109	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201494595
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći SI (GZW): 14 / 78
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 7201041519

Datum rođenja: 22.01.2022
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 6 / 78
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	67	95	0	32
	dubina vimena	g	104	0	77	105	0	34
	duljina sisa	g	111	0	81	108	0	35
	debljina sisa	g	106	0	72	104	0	33
	smjer zad. sisa	g	109	0	78	104	0	34
	položaj prednjih sisa	g	106	0	85	98	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	76	100	0	33
	čistoća vimena	g	101	0	71	100	0	33

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