

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201695382**
Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
Otac: **DE 09 54056532 HARBIN**
Rang po polubraći SI (GZW): **12 / 46**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 6201163735**

Datum rođenja: **07.11.2023**
Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **4 / 46**
Posjednik: **MIROSLAV ŠOBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	76	119	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	86	106	0	46
	indeks mesnatosti	g	109	0	73	112	0	42
	fitnes	g	121	0	80	114	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	82	115	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	306	0	78	682	0	44
	dnevna kol. masti	g	-7.5	0	78	4	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.2	0	77	12.8	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0	78	-0.28	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	77	-0.13	0	43
3.Meso	neto prirast	g	104	0	74	107	0	43
	randman	g	107	0	72	108	0	40
	klase mesa	g	110	0	73	111	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	125	0	69	116	0	39
	perzistencija	g	97	0	78	99	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	82	108	0	44
	broj somatskih stanica	g	112	0	78	109	0	43
	protok mlijeka	g	103	0	85	98	0	45
	mastitis	g	111	0	56	102	0	33
	ciste	g	111	0	63	104	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	116	0	69	108	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	78	102	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	74	100	0	41
	vitalnost	g	102	0	68	105	0	39
	poremećaj plodnosti	g	106	0	63	103	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	81	97	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	70	107	0	41
	skupna ocj. noge	g	102	0	64	103	0	38
	skupna ocj. vime	g	117	0	82	104	0	44
	visina križa	g	87	0	78	97	0	44
	duljina leđa	g	93	0	73	100	0	42
	širina zdjelice	g	98	0	71	98	0	42
	dubina trupa	g	97	0	70	96	0	41
	položaj zdjelice	g	88	0	74	95	0	42
	kut skoč. zgloba	g	87	0	75	97	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	75	100	0	42
	putice	g	99	0	69	96	0	41
	visina papaka	g	110	0	60	109	0	36
	dulj. pred. vimena	g	102	0	70	105	0	41
	dulj. zad. vimena	g	93	0	71	102	0	42
	kut pred. vimena	g	114	0	73	102	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201695382
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 54056532 HARBIN
Rang po polubraći SI (GZW): 12 / 46
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 6201163735

Datum rođenja: 07.11.2023
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4 / 46
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	68	98	0	40
	dubina vimena	g	111	0	77	102	0	44
	duljina sisa	g	85	0	81	96	0	45
	debljina sisa	g	91	0	72	97	0	42
	smjer zad. sisa	g	108	0	78	101	0	44
	položaj prednjih sisa	g	111	0	85	101	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	76	101	0	43
	čistoća vimena	g	103	0	71	105	0	42

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima