

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): **15 / 46**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 6201163735**

Datum rođenja: **07.11.2023**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **5 / 46**
Posjednik: **MIROSLAV ŠOBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	76	116	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	86	104	0	46
	indeks mesnatosti	g	109	0	74	112	0	42
	fitnes	g	117	0	81	111	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	83	111	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	242	0	79	582	0	44
	dnevna kol. masti	g	-10.9	0	78	0.4	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	8	0	77	9.8	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	0	78	-0.27	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	77	-0.12	0	43
3.Meso	neto prirast	g	103	0	75	107	0	43
	randman	g	107	0	73	108	0	40
	klase mesa	g	110	0	73	111	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	125	0	70	115	0	39
	perzistencija	g	97	0	78	99	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	83	106	0	45
	broj somatskih stanica	g	111	0	79	108	0	44
	protok mlijeka	g	103	0	85	98	0	45
	mastitis	g	106	0	58	98	0	34
	ciste	g	109	0	64	103	0	37
	mirmoća kod mužnje	g	94		62	96		36
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	71	105	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	78	102	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	74	100	0	42
	vitalnost	g	102	0	69	105	0	39
	poremećaj plodnosti	g	103	0	65	100	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	0	81	96	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	70	106	0	41
	skupna ocj. noge	g	100	0	64	101	0	39
	skupna ocj. vime	g	115	0	83	103	0	45
	visina križa	g	86	0	78	96	0	44
	duljina leđa	g	92	0	73	98	0	43
	širina zdjelice	g	97	0	72	97	0	42
	dubina trupa	g	96	0	71	95	0	41
	položaj zdjelice	g	87	0	75	95	0	43
	kut skoč. zgloba	g	89	0	75	98	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	75	100	0	43
	putice	g	98	0	70	96	0	41
	visina papaka	g	108	0	61	107	0	37
	dulj. pred. vimena	g	100	0	71	104	0	41
	dulj. zad. vimena	g	93	0	71	101	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): 15 / 46
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 6201163735

Datum rođenja: 07.11.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 46
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	113	0	74	101	0	42
	susp. ligament	g	104	0	68	98	0	40
	dubina vimena	g	110	0	78	100	0	44
	duljina sisa	g	85	0	82	96	0	45
	debljina sisa	g	91	0	73	98	0	42
	smjer zad. sisa	g	108	0	79	100	0	44
	položaj prednjih sisa	g	110	0	85	100	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	77	101	0	43
	čistoća vimena	g	104	0	72	105	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92		70	94		39

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 2505 i 2504
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