

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 / 49**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
 Majka: **HR 6201163735**

Datum rođenja: **07.11.2023**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
 Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 7 / 49**
 Posjednik: **MIROSLAV ŠOBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	0	80	113	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	-1	90	101	-1	48
	indeks mesnatosti	g	110	0	75	110	0	43
	fitnes	g	118	1	82	111	1	44
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	85	109	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	38	-50	85	465	-24	46
	dnevna kol. masti	g	-17.1	-1.4	84	-3.9	-1.1	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.8	-2	83	5.3	-1	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0.01	84	-0.26	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	-0.01	83	-0.13	-0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	105	0	43
	randman	g	109	0	74	107	1	41
	klase mesa	g	110	0	73	111	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	121	1	72	112	0	40
	perzistencija	g	97	0	84	99	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	-1	84	106	0	45
	broj somatskih stanica	g	110	-1	80	107	0	44
	protok mlijeka	g	103	0	86	97	-1	45
	mastitis	g	105	1	62	97	1	35
	ciste	g	110	0	66	104	0	38
	mirnoća kod mužnje	g	93	0	64	96	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	115	1	72	108	1	41
	lakoća tel. paternalna	g	101	1	79	102	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	76	99	0	42
	vitalnost	g	101	0	70	104	1	40
	poremećaj plodnosti	g	105	1	67	103	1	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	87	-2	82	94	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	71	106	0	41
	skupna ocj. noge	g	100	-1	66	101	0	39
	skupna ocj. vime	g	112	-1	84	100	0	45
	visina križa	g	86	-1	79	96	0	44
	duljina leđa	g	90	-1	74	96	-1	43
	širina zdjelice	g	95	-1	73	96	0	42
	dubina trupa	g	94	-1	72	93	0	42
	položaj zdjelice	g	88	1	76	95	0	43
	kut skoč. zgloba	g	90	0	76	98	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	76	99	-1	43
	putice	g	98	0	71	96	1	41
	visina papaka	g	109	1	63	107	0	37
	dulj. pred. vimena	g	98	-1	72	102	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	90	0	72	100	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 / 49
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 6201163735

Datum rođenja: 07.11.2023
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 7 / 49
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	113	-1	75	99	-1	43
	susp. ligament	g	105	-1	69	98	-1	41
	dubina vimena	g	108	-1	79	100	0	44
	duljina sisa	g	85	0	82	97	0	45
	debljina sisa	g	89	-1	73	99	0	43
	smjer zad. sisa	g	105	-1	80	100	0	44
	položaj prednjih sisa	g	109	0	86	98	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	105	-1	78	100	0	44
	čistoća vimena	g	103	-1	72	105	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	1	73	95	-1	41

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 2608 i 2607
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