

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201701063**
Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
Otac: **DE 09 56757055 HOSTMI**
Rang po polubraći SI (GZW): **22 / 69**
MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 5201469238**

Datum rođenja: **06.01.2024**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 50785043 MADNESS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **35 / 69**
Posjednik: **ŽELJKICA KRUHIN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	2	78	111	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	2	89	103	0	43
	indeks mesnatosti	g	117	0	74	115	0	34
	fitnes	g	107	0	81	105	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	111	1	83	109	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	241	57	83	70	-7	40
	dnevna kol. masti	g	5.8	3.4	82	4.1	1.2	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.7	3.2	81	5.6	1.2	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0.01	82	0.02	0.02	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0.02	81	0.04	0.02	39
3.Meso	neto prirast	g	112	0	75	112	-1	34
	randman	g	114	0	74	114	0	34
	klase mesa	g	112	1	73	110	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	1	70	109	0	32
	perzistencija	g	88	-1	83	90	1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	-1	83	107	-1	39
	broj somatskih stanica	g	117	-1	79	107	0	35
	protok mlijeka	g	87	-1	85	93	0	36
	mastitis	g	108	-3	60	106	-1	29
	ciste	g	103	0	64	103	0	30
	mirnoća kod mužnje	g	99	-1	63	101	-1	31
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	70	106	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	89	0	78	95	1	36
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	74	102	0	34
	vitalnost	g	89	0	69	92	0	33
	poremećaj plodnosti	g	95	-1	64	101	-1	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	1	81	101	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	70	102	0	34
	skupna ocj. noge	g	96	-1	64	96	0	32
	skupna ocj. vime	g	106	-1	83	103	-1	36
	visina križa	g	99	1	78	101	0	36
	duljina leđa	g	97	0	73	100	0	35
	širina zdjelice	g	105	0	71	107	1	35
	dubina trupa	g	98	0	70	97	0	35
	položaj zdjelice	g	86	1	74	88	0	35
	kut skoč. zgloba	g	112	0	75	101	1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	75	93	0	35
	putice	g	99	0	70	100	0	34
	visina papaka	g	107	0	61	104	0	31
	dulj. pred. vimena	g	105	-1	70	104	0	34
	dulj. zad. vimena	g	102	0	71	104	1	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201701063
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 56757055 HOSTMI
Rang po polubraći SI (GZW): 22 / 69
MG: A1A1 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 5201469238

Datum rođenja: 06.01.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 50785043 MADNESS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 35 / 69
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	-1	74	106	0	35
	susp. ligament	g	107	-1	68	97	0	34
	dubina vimena	g	105	1	78	102	-1	36
	duljina sisa	g	88	0	82	98	0	36
	debljina sisa	g	86	0	72	90	1	35
	smjer zad. sisa	g	102	-1	79	98	-1	36
	položaj prednjih sisa	g	97	0	85	103	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	103	-1	77	102	-1	35
	čistoća vimena	g	101	0	71	102	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	1	71	99	0	32

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima