

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): **16 / 37**
MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 5201469238**

Datum rođenja: **06.01.2024**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 50785043 MADNESS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **19 / 37**
Posjednik: **ŽELJKICA KRUHIN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	-3	76	111	-2	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-2	85	103	-1	41
	indeks mesnatosti	g	116	-1	73	116	0	34
	fitnes	g	107	-2	80	105	-3	37
	ekološki selekc. indeks	g	111	-3	82	110	-2	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	209	-93	78	133	-79	38
	dnevna kol. masti	g	2.7	-2.1	77	3.9	0.9	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.2	-3.9	76	5.5	-2.2	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0.02	77	-0.01	0.05	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	-0.01	76	0.01	0	37
3.Meso	neto prirast	g	112	-1	74	113	0	34
	randman	g	114	0	74	114	0	34
	klase mesa	g	111	-1	73	110	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	-2	69	110	-2	32
	perzistencija	g	89	-2	78	90	-2	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	-1	82	107	-1	38
	broj somatskih stanica	g	117	-2	77	106	-1	34
	protok mlijeka	g	88	1	84	93	0	36
	mastitis	g	110	1	58	106	1	28
	ciste	g	103	-1	62	102	-1	29
	mimoća kod mužnje	g	98	0	61	100	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	102	-1	69	106	-1	31
	lakoća tel. paternalna	g	89	-1	78	94	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	102	1	73	103	0	33
	vitalnost	g	88	-1	68	92	-1	32
	poremećaj plodnosti	g	96	0	63	101	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	-1	79	100	-1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	104	-1	67	103	0	32
	skupna ocj. noge	g	99	0	62	99	0	30
	skupna ocj. vime	g	108	-1	82	105	-1	35
	visina križa	g	97	0	77	101	0	35
	duljina leđa	g	96	0	71	99	0	33
	širina zdjelice	g	103	-1	69	105	0	33
	dubina trupa	g	96	0	68	95	-1	32
	položaj zdjelice	g	85	-3	72	88	-3	33
	kut skoč. zgloba	g	110	1	73	99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	73	94	-1	33
	putice	g	101	1	67	102	1	32
	visina papaka	g	107	0	58	104	0	29
	dulj. pred. vimena	g	108	1	68	105	0	32
	dulj. zad. vimena	g	102	0	69	104	1	33

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): 16 / 37
MG: A1A1 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 5201469238

Datum rođenja: 06.01.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 50785043 MADNESS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 19 / 37
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	72	107	1	33
	susp. ligament	g	109	1	66	99	-1	31
	dubina vimena	g	103	-1	76	102	-1	34
	duljina sisa	g	86	0	80	96	0	35
	debljina sisa	g	86	0	70	89	-1	33
	smjer zad. sisa	g	106	-1	77	101	-1	34
	položaj prednjih sisa	g	98	-1	84	104	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	75	104	0	33
	čistoća vimena	g	102	1	69	102	0	33
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	0	69	98	1	31

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 2512 i 2511
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