

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): 18 / 53
MG: A1A1 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 5201469238

Datum rođenja: 06.01.2024
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 50785043 MADNESS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 28 / 53
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	0	76	111	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-1	86	103	0	42
	indeks mesnatosti	g	117	1	73	115	-1	34
	fitnes	g	107	0	80	106	1	38
	ekološki selekc. indeks	g	110	-1	82	109	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	184	-25	79	77	-56	39
	dnevna kol. masti	g	2.4	-0.3	78	2.9	-1	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.5	-0.7	78	4.4	-1.1	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0.01	78	0	0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	78	0.02	0.01	38
3.Meso	neto prirast	g	112	0	75	113	0	34
	randman	g	114	0	74	114	0	34
	klase mesa	g	111	0	73	110	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	1	69	109	-1	32
	perzistencija	g	89	0	79	89	-1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	1	83	108	1	39
	broj somatskih stanica	g	118	1	79	107	1	35
	protok mlijeka	g	88	0	85	93	0	36
	mastitis	g	111	1	59	107	1	28
	ciste	g	103	0	63	103	1	29
	mirnoća kod mužnje	g	100	2	62	102	2	30
6.Plodnost	plodnost	g	101	-1	69	106	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	89	0	78	94	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	74	102	-1	33
	vitalnost	g	89	1	68	92	0	33
	poremećaj plodnosti	g	96	0	64	102	1	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	1	81	101	1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	69	102	-1	34
	skupna ocj. noge	g	97	-2	64	96	-3	32
	skupna ocj. vime	g	107	-1	83	104	-1	36
	visina križa	g	98	1	78	101	0	36
	duljina leđa	g	97	1	73	100	1	35
	širina zdjelice	g	105	2	71	106	1	35
	dubina trupa	g	98	2	70	97	2	34
	položaj zdjelice	g	85	0	74	88	0	35
	kut skoč. zgloba	g	112	2	75	100	1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	96	-1	75	93	-1	35
	putice	g	99	-2	69	100	-2	34
	visina papaka	g	107	0	60	104	0	31
	dulj. pred. vimena	g	106	-2	70	104	-1	34
	dulj. zad. vimena	g	102	0	71	103	-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): **18 / 53**
MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 5201469238**

Datum rođenja: **06.01.2024**
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
Majčin otac: **DE 09 50785043 MADNESS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **28 / 53**
Posjednik: **ŽELJKICA KRUHIN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	-1	74	106	-1	35
	susp. ligament	g	108	-1	68	97	-2	34
	dubina vimena	g	104	1	77	103	1	36
	duljina sisa	g	88	2	82	98	2	36
	debljina sisa	g	86	0	72	89	0	35
	smjer zad. sisa	g	103	-3	78	99	-2	36
	položaj prednjih sisa	g	97	-1	85	104	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	104	-1	76	103	-1	35
	čistoća vimena	g	101	-1	71	102	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	0	70	99	1	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 2604 i 2601

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima