

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201646558**
 Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2024**
 Otac: **DE 09 51373162 HELSINKI**
 Rang po polubraći SI (GZW): **23 / 632**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
 Majka: **HR 0201494002**

Datum rođenja: **28.02.2024**
 Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
 Majčin otac: **DE 09 54609373 HELIKON**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **86 / 632**
 Posjednik: **IVAN HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	-3	79	110	-3	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	-2	88	107	-1	47
	indeks mesnatosti	g	107	-1	76	106	0	43
	fitnes	g	102	-2	84	100	-2	46
	ekološki selekc. indeks	g	112	-2	85	109	-3	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	601	-112	81	265	-78	46
	dnevna kol. masti	g	29.6	-3.7	81	14.1	-1.9	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.6	-1.5	80	7.5	-0.7	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0.01	81	0.04	0.02	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0.03	80	-0.02	0.03	45
3.Meso	neto prirast	g	112	-1	77	104	0	44
	randman	g	102	0	76	104	0	43
	klase mesa	g	105	-2	76	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	75	100	-1	43
	perzistencija	g	104	1	81	110	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	-2	85	105	-1	46
	broj somatskih stanica	g	114	-1	81	105	-1	45
	protok mlijeka	g	98	-1	87	112	-1	47
	mastitis	g	109	-1	66	102	-1	39
	ciste	g	103	-2	70	96	-2	41
	mirnoća kod mužnje	g	108	0	68	102	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	88	-2	75	92	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	80	106	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	77	104	0	44
	vitalnost	g	108	1	73	105	0	42
	poremećaj plodnosti	g	97	-1	70	104	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	82	94	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	73	107	-1	42
	skupna ocj. noge	g	92	1	68	99	0	41
	skupna ocj. vime	g	102	-1	85	104	0	46
	visina križa	g	96	-1	80	91	0	45
	duljina leđa	g	101	0	75	97	-1	43
	širina zdjelice	g	108	0	74	104	-1	43
	dubina trupa	g	103	1	73	100	1	43
	položaj zdjelice	g	90	0	77	86	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	103	0	78	102	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	84	0	78	94	0	44
	putice	g	97	1	73	101	0	42
	visina papaka	g	100	0	65	99	0	40
	dulj. pred. vimena	g	98	-1	73	103	0	43
	dulj. zad. vimena	g	90	1	74	90	1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201646558
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 51373162 HELSINKI
Rang po polubraći SI (GZW): 23 / 632
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 0201494002

Datum rođenja: 28.02.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 86 / 632
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	-1	77	110	0	43
	susp. ligament	g	108	0	71	105	-1	42
	dubina vimena	g	102	-2	80	104	0	44
	duljina sisa	g	110	0	83	109	-1	46
	debljina sisa	g	97	0	75	96	0	43
	smjer zad. sisa	g	104	0	81	105	0	45
	položaj prednjih sisa	g	98	-1	87	98	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	103	1	79	102	0	44
	čistoća vimena	g	100	0	74	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92	1	75	100	-1	42

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima