

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): **20 / 627**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 0201494002**

Datum rođenja: **28.02.2024**
 Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
 Majčin otac: **DE 09 54609373 HELIKON**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **74 / 627**
 Posjednik: **IVAN HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	-1	79	113	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	87	108	0	47
	indeks mesnatosti	g	108	-1	76	106	0	43
	fitnes	g	104	-1	84	102	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	114	-1	85	112	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	713	-11	80	343	-17	45
	dnevna kol. masti	g	33.3	-0.3	80	16	0.1	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.1	-0.1	79	8.2	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0	80	0.02	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	79	-0.05	0	45
3.Meso	neto prirast	g	113	0	76	104	0	44
	randman	g	102	1	76	104	0	43
	klase mesa	g	107	0	75	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-1	75	101	-1	42
	perzistencija	g	103	-1	80	110	-1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	-1	85	106	0	46
	broj somatskih stanica	g	115	-1	81	106	0	45
	protok mlijeka	g	99	-1	87	113	-1	46
	mastitis	g	110	-1	65	103	0	38
	ciste	g	105	1	69	98	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	108		67	102		40
6.Plodnost	plodnost	g	90	1	74	93	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	106	-1	80	107	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	77	104	0	44
	vitalnost	g	107	-2	73	105	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	98	0	69	104	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	1	82	94	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	109	-1	73	108	0	42
	skupna ocj. noge	g	91	-1	68	99	-1	41
	skupna ocj. vime	g	103	-1	85	104	-1	46
	visina križa	g	97	1	80	91	0	45
	duljina leđa	g	101	0	75	98	0	43
	širina zdjelice	g	108	0	74	105	1	43
	dubina trupa	g	102	0	73	99	-1	43
	položaj zdjelice	g	90	0	77	87	0	44
	kut skoč. zgloba	g	103	1	78	101	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	84	0	78	94	0	44
	putice	g	96	0	72	101	0	42
	visina papaka	g	100	0	65	99	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	99	1	73	103	0	43
	dulj. zad. vimena	g	89	0	73	89	-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): 20 / 627
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 0201494002

Datum rođenja: 28.02.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 74 / 627
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	0	76	110	-1	43
	susp. ligament	g	108	0	71	106	0	42
	dubina vimena	g	104	-1	80	104	0	44
	duljina sisa	g	110	0	83	110	0	46
	debljina sisa	g	97	1	75	96	0	43
	smjer zad. sisa	g	104	0	80	105	0	45
	položaj prednjih sisa	g	99	0	87	98	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	102	-1	79	102	0	44
	čistoća vimena	g	100	0	74	103	-1	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	91		75	101		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 2508 i 2504
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