

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201652094**
 Datum zaprimanja uzorka: **09.07.2024**
 Otac: **DE 09 54047290 MEGAHERZ**
 Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 95**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 9201494005**

Datum rođenja: **26.06.2024**
 Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
 Majčin otac: **DE 09 54609373 HELIKON**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **3 / 95**
 Posjednik: **IVAN HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	-2	75	118	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	122	0	85	118	0	38
	indeks mesnatosti	g	99	0	72	100	0	33
	fitnes	g	107	-3	79	102	-2	37
	ekološki selekc. indeks	g	119	-2	81	116	-2	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	904	26	77	603	-5	35
	dnevna kol. masti	g	31.1	0.3	77	24.3	-0.2	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	31.3	1.3	76	25.6	0.3	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	-0.01	77	-0.01	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	76	0.05	0.01	34
3.Meso	neto prirast	g	93	-1	73	101	-1	33
	randman	g	100	0	72	98	0	33
	klase mesa	g	101	0	70	102	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	-3	68	100	-1	32
	perzistencija	g	108	0	77	107	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	-2	81	102	0	38
	broj somatskih stanica	g	106	-2	77	101	-2	34
	protok mlijeka	g	107	1	83	110	1	34
	mastitis	g	109	-1	56	103	0	27
	ciste	g	94	-1	62	94	0	30
	mimoća kod mužnje	g	103		59	100		29
6.Plodnost	plodnost	g	92	-2	68	93	-1	32
	lakoća tel. paternalna	g	119	-1	77	115	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	72	101	-1	33
	vitalnost	g	118	0	67	112	0	32
	poremećaj plodnosti	g	100	-1	62	102	-1	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	80	93	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	86	1	68	89	1	33
	skupna ocj. noge	g	102	-1	61	108	0	31
	skupna ocj. vime	g	95	-1	80	102	-1	34
	visina križa	g	92	1	77	94	1	35
	duljina leđa	g	91	1	71	96	0	34
	širina zdjelice	g	93	1	70	95	1	34
	dubina trupa	g	89	2	69	93	1	33
	položaj zdjelice	g	97	-1	73	94	-1	34
	kut skoč. zgloba	g	103	1	73	104	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	115	-1	73	113	0	33
	putice	g	87	-2	68	97	-1	33
	visina papaka	g	91	0	57	99	-1	30
	dulj. pred. vimena	g	99	-1	69	105	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	106	1	69	107	1	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201652094
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: DE 09 54047290 MEGAHERZ
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 95
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 9201494005

Datum rođenja: 26.06.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 95
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	72	111	0	33
	susp. ligament	g	94	1	66	94	0	33
	dubina vimena	g	95	0	76	100	0	34
	duljina sisa	g	102	1	80	103	0	35
	debljina sisa	g	97	0	71	99	1	34
	smjer zad. sisa	g	85	0	77	88	0	34
	položaj prednjih sisa	g	86	0	83	90	-1	35
	položaj zadnjih sisa	g	87	1	74	88	0	34
	čistoća vimena	g	101	0	70	103	1	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106		68	102		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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima