

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201652496**
Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2025**
Otac: **DE 09 54047290 MEGAHERZ**
Rang po polubraći SI (GZW): **3 / 95**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 2201494187**

Datum rođenja: **27.12.2024**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **HR 2201106082 HITBULL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2 / 95**
Posjednik: **RAFAEL HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	123	-1	76	113	-1	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	85	114	0	45
	indeks mesnatosti	g	106	-2	73	102	-1	42
	fitnes	g	111	-1	80	100	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	121	-1	82	111	-2	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	621	13	78	492	-16	44
	dnevna kol. masti	g	15.2	-0.3	77	14.2	-1.4	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	27.7	0.1	77	23.8	-0.6	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	-0.01	77	-0.07	-0.01	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	-0.01	77	0.07	0	43
3.Meso	neto prirast	g	107	-1	74	106	0	42
	randman	g	102	0	73	97	0	42
	klase mesa	g	106	-2	72	104	-1	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	1	68	96	0	38
	perzistencija	g	98	-1	78	97	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	82	101	0	44
	broj somatskih stanica	g	97	-1	78	100	0	43
	protok mlijeka	g	104	1	84	105	1	44
	mastitis	g	104	0	57	102	-1	32
	ciste	g	96	0	62	94	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	100		60	100		34
6.Plodnost	plodnost	g	110	-1	69	97	-1	39
	lakoća tel. paternalna	g	116	1	78	115	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	73	100	0	41
	vitalnost	g	117	-1	68	111	-1	39
	poremećaj plodnosti	g	114	-1	63	108	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	86	-1	80	92	-1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	69	91	0	40
	skupna ocj. noge	g	108	0	62	104	0	37
	skupna ocj. vime	g	111	0	81	112	1	44
	visina križa	g	84	-1	78	93	-1	43
	duljina leđa	g	88	1	72	94	0	42
	širina zdjelice	g	94	0	71	95	0	41
	dubina trupa	g	89	0	69	91	1	40
	položaj zdjelice	g	84	0	73	90	0	42
	kut skoč. zgloba	g	105	0	74	104	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	74	106	1	41
	putice	g	106	0	68	100	-1	40
	visina papaka	g	101	0	58	100	-2	35
	dulj. pred. vimena	g	116	0	69	111	0	40
	dulj. zad. vimena	g	110	0	70	106	1	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201652496
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 54047290 MEGAHERZ
Rang po polubraći SI (GZW): 3 / 95
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 2201494187

Datum rođenja: 27.12.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 95
Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	119	1	72	114	0	41
	susp. ligament	g	91	-1	67	102	1	39
	dubina vimena	g	104	0	77	106	1	43
	duljina sisa	g	96	0	81	105	0	44
	debljina sisa	g	97	1	72	99	-1	41
	smjer zad. sisa	g	96	0	78	98	1	43
	položaj prednjih sisa	g	92	0	84	98	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	87	-1	75	93	0	42
	čistoća vimena	g	102	1	70	103	1	41
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98		69	100		38

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima