

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201580507**
 Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2024**
 Otac: **DE 09 54469309 HANOMAG**

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
 Majka: **HR 1201506663**

Datum rođenja: **03.03.2024**
 Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
 Majčin otac: **DE 09 54047290**
MEGAHERZ

Rang po polubraći SI (GZW): **8 / 176**
 MG: **A1A2 F1M+- AA pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **14 / 176**
 Posjednik: **ANTUN BARŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	-2	77	120	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	-2	87	110	-1	47
	indeks mesnatosti	g	114	-1	75	113	-1	43
	fitnes	g	105	0	81	109	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	119	-1	83	119	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	636	-78	81	414	-43	46
	dnevna kol. masti	g	18.1	-2.2	80	10.5	-0.8	45
	dnevna kol. bjelancevina	g	25.1	-2.7	79	16.9	-1.7	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0.01	80	-0.07	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	0.03	0	79	0.03	0	45
3.Meso	neto prirast	g	122	0	75	116	-1	43
	randman	g	104	-1	73	106	0	41
	klase mesa	g	110	-1	74	110	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	70	106	-1	39
	perzistencija	g	102	0	80	103	1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	-1	83	106	-1	45
	broj somatskih stanica	g	105	-1	79	104	-1	44
	protok mlijeka	g	111	0	86	107	-1	46
	mastitis	g	92	0	59	106	0	34
	ciste	g	98	0	64	99	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	106	0	63	108	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	71	106	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	101	-1	79	101	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	75	104	0	42
	vitalnost	g	106	1	70	104	1	41
	poremećaj plodnosti	g	99	-1	65	102	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	-1	81	100	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	100	-1	71	100	-1	41
	skupna ocj. noge	g	93	2	65	100	1	39
	skupna ocj. vime	g	105	-1	83	114	-1	45
	visina križa	g	105	-1	79	102	-1	44
	duljina leđa	g	106	-1	74	103	-1	43
	širina zdjelice	g	101	-1	72	101	-1	42
	dubina trupa	g	98	-1	71	93	-1	42
	položaj zdjelice	g	96	-1	75	99	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	111	1	76	99	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	99	1	76	98	1	43
	putice	g	87	0	71	96	1	41
	visina papaka	g	106	0	62	105	0	37
	dulj. pred. vimena	g	87	-1	71	94	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201580507
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 1201506663

Datum rođenja: 03.03.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 54047290
MEGAHERZ
Rang po polubraći ESI (OEZW): 14 / 176
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

Rang po polubraći SI (GZW): 8 / 176
MG: A1A2 F1M+- AA pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	105	1	72	102	0	42
	kut pred. vimena	g	108	0	75	112	-1	42
	susp. ligament	g	95	-1	69	100	0	41
	dubina vimena	g	106	-2	78	115	-1	44
	duljina sisa	g	87	0	82	92	-1	45
	debljina sisa	g	100	0	73	97	0	42
	smjer zad. sisa	g	84	0	79	93	0	44
	položaj prednjih sisa	g	101	0	86	106	1	46
	položaj zadnjih sisa	g	87	-1	77	96	1	43
	čistoća vimena	g	100	0	72	102	-1	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	0	71	99	0	39

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	
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima