

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): 01.08.2025
Majka: HR 1201506663

Datum rođenja: 03.03.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 54047290
MEGAHERZ

Rang po polubraći SI (GZW): 8 / 168
MG: A1A2 F1M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 19 / 168
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	g	125	-2	77	122	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	86	111	0	46
	indeks mesnatosti	g	115	-1	75	114	0	43
	fitnes	g	105	-2	81	109	-2	43
	ekološki selekc. indeks	g	120	-2	82	120	-2	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	714	-42	79	457	-2	44
	dnevna kol. masti	g	20.3	-2.3	78	11.3	-1.6	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	27.8	-0.3	78	18.6	0.2	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	-0.01	78	-0.08	-0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0.02	78	0.03	0	44
3.Meso	neto prirast	g	122	-1	75	117	0	43
	randman	g	105	-1	73	106	0	41
	klase mesa	g	111	-1	73	110	-1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-1	69	107	0	39
	perzistencija	g	102	-1	79	102	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	83	107	0	45
	broj somatskih stanica	g	106	0	79	105	0	44
	protok mlijeka	g	111	1	85	108	2	45
	mastitis	g	92	-1	58	106	-1	33
	ciste	g	98	0	63	99	-1	36
	mirnoća kod mužnje	g	106		62	108		36
6.Plodnost	plodnost	g	103	-2	70	106	-2	39
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	102	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	75	104	0	42
	vitalnost	g	105	-1	70	103	-1	40
	poremećaj plodnosti	g	100	-1	64	102	-1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	1	81	101	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	70	101	-1	41
	skupna ocj. noge	g	91	-2	64	99	-2	39
	skupna ocj. vime	g	106	0	83	115	1	45
	visina križa	g	106	1	78	103	1	44
	duljina leđa	g	107	0	73	104	-1	42
	širina zdjelice	g	102	0	72	102	0	42
	dubina trupa	g	99	0	71	94	1	41
	položaj zdjelice	g	97	0	75	100	0	43
	kut skoč. zgloba	g	110	1	75	99	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	75	97	0	42
	putice	g	87	-2	70	95	-2	41
	visina papaka	g	106	0	61	105	1	37
	dulj. pred. vimena	g	88	-1	71	94	-1	41

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): 01.08.2025
Majka: HR 1201506663

Datum rođenja: 03.03.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 54047290
MEGAHERZ
Rang po polubraći ESI (OEZW): 19 / 168
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

Rang po polubraći SI (GZW): 8 / 168
MG: A1A2 F1M+- AA pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	104	-1	71	102	-1	42
	kut pred. vimena	g	108	0	74	113	-1	42
	susp. ligament	g	96	1	68	100	1	40
	dubina vimena	g	108	0	78	116	1	44
	duljina sisa	g	87	-1	82	93	-1	45
	debljina sisa	g	100	1	73	97	-1	42
	smjer zad. sisa	g	84	0	79	93	1	44
	položaj prednjih sisa	g	101	0	85	105	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	88	1	77	95	0	43
	čistoća vimena	g	100	0	72	103	1	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96		70	99		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 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	
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima