

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201646503
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 3200849082

Datum rođenja: 20.08.2023
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 87 / 176
MG: A1A1 MSM+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 78 / 176
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	2	77	114	3	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	3	86	108	5	43
	indeks mesnatosti	g	99	-2	73	102	-1	34
	fitnes	g	122	0	81	108	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	82	109	1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-182	118	79	401	244	41
	dnevna kol. masti	g	-0.3	4.7	79	10.8	8.6	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.2	2.9	78	12.4	5.8	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	-0.01	79	-0.06	-0.02	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	-0.02	78	-0.02	-0.04	40
3.Meso	neto prirast	g	97	-2	75	105	-1	35
	randman	g	99	-2	73	101	0	33
	klase mesa	g	100	-1	72	101	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-1	70	104	-1	33
	perzistencija	g	110	1	79	103	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120	-1	83	107	-1	39
	broj somatskih stanica	g	116	0	79	105	-1	35
	protok mlijeka	g	95	-1	85	104	-1	36
	mastitis	g	124	-1	60	109	0	29
	ciste	g	110	1	64	101	0	31
	mimoća kod mužnje	g	101	0	64	104	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	119	1	70	107	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	100	-1	78	97	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	112	0	74	106	0	34
	vitalnost	g	94	1	69	100	0	33
	poremećaj plodnosti	g	109	-1	65	102	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	-1	81	96	-1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	107	-1	70	104	0	34
	skupna ocj. noge	g	103	0	64	103	1	33
	skupna ocj. vime	g	103	-1	82	103	0	35
	visina križa	g	88	0	78	95	0	36
	duljina leđa	g	91	-1	73	99	-1	35
	širina zdjelice	g	95	-2	72	100	-1	35
	dubina trupa	g	92	-2	71	101	-1	35
	položaj zdjelice	g	104	0	75	102	-1	35
	kut skoč. zgloba	g	93	-1	75	96	-1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	87	-1	75	93	0	35
	putice	g	106	1	70	103	1	34
	visina papaka	g	102	0	61	105	0	32
	dulj. pred. vimena	g	80	-3	71	88	-1	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201646503
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 3200849082

Datum rođenja: 20.08.2023
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 87 / 176
MG: A1A1 MSM+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 78 / 176
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	90	-2	71	100	0	35
	kut pred. vimena	g	105	-1	74	103	-1	34
	susp. ligament	g	110	0	68	103	0	34
	dubina vimena	g	112	0	78	106	-1	35
	duljina sisa	g	110	-1	82	106	-1	36
	debljina sisa	g	100	0	73	103	0	35
	smjer zad. sisa	g	90	-1	79	92	0	35
	položaj prednjih sisa	g	92	-2	85	96	-1	35
	položaj zadnjih sisa	g	96	-2	76	95	0	35
	čistoća vimena	g	101	0	72	101	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	-2	71	101	-1	32

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	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima