

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): 01.08.2026
Majka: HR 3200849082

Datum rođenja: 20.08.2023
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 83 / 218
MG: A1A1 MSM+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 73 / 218
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	0	79	111	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	-1	89	107	0	43
	indeks mesnatosti	g	98	0	74	101	-1	34
	fitnes	g	123	1	82	107	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	84	107	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-217	-44	83	312	-54	41
	dnevna kol. masti	g	-1.7	-1.5	82	8.1	-1.2	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.5	-0.9	81	10.4	-1.1	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	0.01	82	-0.05	0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0.01	81	-0.01	0	40
3.Meso	neto prirast	g	96	0	75	104	0	35
	randman	g	100	0	74	100	-1	33
	klase mesa	g	100	0	73	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-1	72	102	-1	33
	perzistencija	g	110	-1	83	104	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120	0	83	106	-1	39
	broj somatskih stanica	g	116	-1	79	104	-1	35
	protok mlijeka	g	95	0	85	104	0	36
	mastitis	g	122	1	62	106	-1	30
	ciste	g	112	1	66	102	0	32
	mirnoća kod mužnje	g	100	-2	65	104	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	121	2	72	107	1	33
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	78	97	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	111	0	75	106	0	34
	vitalnost	g	95	0	70	100	0	34
	poremećaj plodnosti	g	109	1	66	101	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	87	-1	81	96	-1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	106	-1	71	103	0	35
	skupna ocj. noge	g	101	-1	65	102	0	33
	skupna ocj. vime	g	101	0	83	101	-1	35
	visina križa	g	87	0	79	95	-1	36
	duljina leđa	g	91	0	74	98	-1	35
	širina zdjelice	g	94	-1	72	100	0	35
	dubina trupa	g	91	-1	71	100	0	35
	položaj zdjelice	g	103	-1	75	102	0	35
	kut skoč. zgloba	g	91	-1	76	95	-1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	86	-2	76	93	0	35
	putice	g	105	-1	71	102	-1	35
	visina papaka	g	103	0	62	106	0	32
	dulj. pred. vimena	g	77	-2	71	87	-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): 01.08.2026
Majka: HR 3200849082

Datum rođenja: 20.08.2023
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 83 / 218
MG: A1A1 MSM+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 73 / 218
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	89	-1	72	99	0	35
	kut pred. vimena	g	103	-1	75	103	0	35
	susp. ligament	g	111	0	69	103	-1	34
	dubina vimena	g	112	1	78	105	0	35
	duljina sisa	g	112	1	82	107	0	36
	debljina sisa	g	100	0	73	103	0	35
	smjer zad. sisa	g	89	0	79	91	0	35
	položaj prednjih sisa	g	90	0	85	96	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	97	1	77	95	0	35
	čistoća vimena	g	101	0	72	101	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	0	73	103	1	33

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 2608 i 2607
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