

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201710009
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 4201454758

Datum rođenja: 26.03.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 205 / 218
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 208 / 218
Posjednik: JOSIP BLAŽEKOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	101	1	78	108	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	1	88	104	0	43
	indeks mesnatosti	g	98	1	73	104	0	33
	fitnes	g	101	1	81	103	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	98	2	83	103	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	41	-18	82	296	-5	40
	dnevna kol. masti	g	-0.8	1.4	81	3.8	1	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.1	0.4	80	8	0.8	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0.03	81	-0.09	0.02	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0.01	80	-0.03	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	99	0	74	106	0	34
	randman	g	98	2	72	102	0	32
	klase mesa	g	99	1	72	102	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	71	102	-1	33
	perzistencija	g	100	0	81	99	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	-1	83	98	-1	38
	broj somatskih stanica	g	93	-1	79	97	-1	35
	protok mlijeka	g	109	0	84	103	-1	35
	mastitis	g	93	-1	60	99	-2	29
	ciste	g	108	0	65	103	0	31
	mirnoća kod mužnje	g	99	-1	62	102	-1	31
6.Plodnost	plodnost	g	105	1	71	106	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	99	1	78	98	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	74	102	0	34
	vitalnost	g	104	2	69	102	1	33
	poremećaj plodnosti	g	102	-1	65	100	-1	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	85	-1	81	94	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	70	104	0	34
	skupna ocj. noge	g	92	0	64	99	0	33
	skupna ocj. vime	g	105	1	82	102	0	35
	visina križa	g	84	-1	78	93	-1	35
	duljina leđa	g	88	0	73	96	-1	35
	širina zdjelice	g	93	-1	71	99	0	34
	dubina trupa	g	96	0	70	99	0	34
	položaj zdjelice	g	92	0	74	101	1	34
	kut skoč. zgloba	g	93	-1	74	94	-1	34
	izraž. skoč. zgloba	g	86	1	74	92	0	34
	putice	g	97	-1	70	100	-1	34
	visina papaka	g	104	0	60	106	0	32
	dulj. pred. vimena	g	91	-2	70	92	-1	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201710009
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 4201454758

Datum rođenja: 26.03.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 205 / 218
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 208 / 218
Posjednik: JOSIP BLAŽEKOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	99	0	71	101	0	34
	kut pred. vimena	g	104	0	73	103	0	34
	susp. ligament	g	104	0	68	102	0	34
	dubina vimena	g	107	0	77	105	0	35
	duljina sisa	g	101	0	81	106	0	35
	debljina sisa	g	100	0	72	103	0	34
	smjer zad. sisa	g	94	1	78	91	0	35
	položaj prednjih sisa	g	103	1	84	98	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	76	96	0	34
	čistoća vimena	g	97	1	71	99	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	71	104	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 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			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima