

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): 01.04.2026
Majka: HR 4201454758

Datum rođenja: 26.03.2024
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 208 / 216
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 212 / 216
Posjednik: JOSIP BLAŽEKOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	100	0	77	108	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	86	104	0	43
	indeks mesnatosti	g	97	0	73	104	0	33
	fitnes	g	100	0	81	103	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	96	0	82	103	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	59	0	79	301	0	40
	dnevna kol. masti	g	-2.2	0	79	2.8	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.7	0	78	7.2	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	79	-0.11	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	78	-0.04	0	39
3.Meso	neto prirast	g	99	0	74	106	0	34
	randman	g	96	0	72	102	0	32
	klase mesa	g	98	0	72	102	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	70	103	0	33
	perzistencija	g	100	0	79	99	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	82	99	0	38
	broj somatskih stanica	g	94	0	78	98	0	35
	protok mlijeka	g	109	0	84	104	0	35
	mastitis	g	94	0	59	101	0	29
	ciste	g	108	0	64	103	0	31
	mimoća kod mužnje	g	100	0	62	103	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	70	106	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	78	98	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	74	102	0	34
	vitalnost	g	102	0	68	101	0	33
	poremećaj plodnosti	g	103	0	65	101	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	86	0	80	94	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	69	104	0	34
	skupna ocj. noge	g	92	0	63	99	0	32
	skupna ocj. vime	g	104	0	81	102	0	34
	visina križa	g	85	0	78	94	0	35
	duljina leđa	g	88	0	73	97	0	34
	širina zdjelice	g	94	0	71	99	0	34
	dubina trupa	g	96	0	70	99	0	34
	položaj zdjelice	g	92	0	74	100	0	34
	kut skoč. zgloba	g	94	0	74	95	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	85	0	74	92	0	34
	putice	g	98	0	69	101	0	34
	visina papaka	g	104	0	60	106	0	32
	dulj. pred. vimena	g	93	0	70	93	0	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): 01.04.2026
Majka: HR 4201454758

Datum rođenja: 26.03.2024
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 208 / 216
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 212 / 216
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	33
	dubina vimena	g	107	0	77	105	0	34
	duljina sisa	g	101	0	81	106	0	35
	debljina sisa	g	100	0	72	103	0	34
	smjer zad. sisa	g	93	0	78	91	0	34
	položaj prednjih sisa	g	102	0	84	98	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	76	96	0	34
	čistoća vimena	g	96	0	71	99	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	70	103	0	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 2607 i 2606
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