

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201687298
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 55506482 EINTRAUM
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 22
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 15.03.2025
Majka: HR 5201431903

Datum rođenja: 12.01.2024
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 22
Posjednik: LJILJANA BOGIČEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123		72			
	dnevni indeks mliječnosti	g	122		84	114		29
	indeks mesnatosti	g	116		72	106		24
	fitnes	g	98		75			
	ekološki selekc. indeks	g	116		78			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1038		75	474		28
	dnevna kol. masti	g	25.4		75	19.6		28
	dnevna kol. bjelančevina	g	35.5		74	20.6		28
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2		75	0		28
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01		74	0.05		28
3.Meso	neto prirast	g	112		73	104		24
	randman	g	117		70	105		22
	klase mesa	g	108		70	105		23
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103		63			
	perzistencija	g	103		75	75		28
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105		80			
	broj somatskih stanica	g	104		75	79		28
	protok mlijeka	g	97		82	73		28
	mastitis	g	108		51			
	ciste	g	90		55			
6.Plodnost	plodnost	g	88		62			
	lakoća tel. paternalna	g	107		69			
	lakoća tel. maternalna	g	93		66			
	vitalnost	g	105		60			
	poremećaj plodnosti	g	97		55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108		78	97		29
	skupna ocj. mišićavost	g	101		65	94		26
	skupna ocj. noge	g	105		58	110		23
	skupna ocj. vime	g	103		79	105		28
	visina križa	g	109		75	96		29
	duljina leđa	g	105		69	98		27
	širina zdjelice	g	105		67	98		26
	dubina trupa	g	110		66	101		26
	položaj zdjelice	g	87		70	91		27
	kut skoč. zgloba	g	98		71	103		26
	izraž. skoč. zgloba	g	94		71	112		26
	putice	g	103		65	103		26
	visina papaka	g	104		54	101		22
	dulj. pred. vimena	g	112		66	114		26
	dulj. zad. vimena	g	110		67	114		26
	kut pred. vimena	g	106		70	103		26

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201687298
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 55506482 EINTRAUM
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 22
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 15.03.2025
Majka: HR 5201431903

Datum rođenja: 12.01.2024
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 22
Posjednik: LJILJANA BOGIČEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101		63	102		25
	dubina vimena	g	96		74	93		28
	duljina sisa	g	116		79	97		29
	debljina sisa	g	101		68	92		27
	smjer zad. sisa	g	98		75	98		28
	položaj prednjih sisa	g	84		82	101		28
	položaj zadnjih sisa	g	96		72	97		27
	čistoća vimena	g	106		67	104		26

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 2503 i 2502
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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima