

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201701013
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 55506482 EINTRAUM
Rang po polubraći SI (GZW): 55 / 81
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 5200736968

Datum rođenja: 18.11.2023
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 48 / 81
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	105	0	76	111	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	86	110	0	43
	indeks mesnatosti	g	105	0	74	109	0	37
	fitnes	g	89	0	81	99	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	82	110	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	376	0	79	206	0	39
	dnevna kol. masti	g	17.6	0	78	12.2	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.3	0	77	15.8	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	78	0.05	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	77	0.11	0	39
3.Meso	neto prirast	g	108	0	75	107	0	37
	randman	g	100	0	74	105	0	35
	klase mesa	g	106	0	74	109	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	70	104	0	34
	perzistencija	g	101	0	78	100	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	83	104	0	41
	broj somatskih stanica	g	100	0	79	104	0	38
	protok mlijeka	g	98	0	85	92	0	39
	mastitis	g	99	0	59	102	0	30
	ciste	g	96	0	63	98	0	32
	mirnoća kod mužnje	g	99	0	62	100	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	85	0	70	93	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	91	0	79	100	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	74	98	0	36
	vitalnost	g	94	0	69	99	0	35
	poremećaj plodnosti	g	100	0	64	100	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	81	95	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	70	105	0	37
	skupna ocj. noge	g	109	0	64	114	0	35
	skupna ocj. vime	g	99	0	83	100	0	39
	visina križa	g	91	0	78	94	0	39
	duljina leđa	g	92	0	73	96	0	38
	širina zdjelice	g	94	0	72	98	0	38
	dubina trupa	g	91	0	71	100	0	37
	položaj zdjelice	g	96	0	75	98	0	38
	kut skoč. zgloba	g	106	0	75	100	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	75	110	0	38
	putice	g	100	0	70	104	0	37
	visina papaka	g	104	0	61	106	0	34
	dulj. pred. vimena	g	110	0	71	112	0	37
	dulj. zad. vimena	g	107	0	71	105	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201701013
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 55506482 EINTRAUM
Rang po polubraći SI (GZW): 55 / 81
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 5200736968

Datum rođenja: 18.11.2023
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 48 / 81
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	91	0	74	96	0	38
	susp. ligament	g	99	0	68	95	0	36
	dubina vimena	g	94	0	78	94	0	39
	duljina sisa	g	100	0	82	97	0	39
	debljina sisa	g	93	0	73	91	0	38
	smjer zad. sisa	g	103	0	79	101	0	39
	položaj prednjih sisa	g	105	0	85	99	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	76	99	0	38
	čistoća vimena	g	101	0	72	102	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	0	70	100	0	34

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 2511 i 2508
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			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima