

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201530787
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 54609373 HELIKON

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA):
Majka: HR 1200762387

Datum rođenja: 31.03.2022
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 47389696
WEISSBLAU

Rang po polubraći SI (GZW): 660 / 684
MG: A1A2 F4M+- F5M+- BB pp* TPM+-

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 674 / 684
Posjednik: MIRKO BAČANI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	97	0	81	101	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	90	103	0	44
	indeks mesnatosti	g	102	0	76	100	0	37
	fitnes	g	89	0	84	96	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	93	0	85	100	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-81	0	85	35	0	43
	dnevna kol. masti	g	7.2	0	84	5.1	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.9	0	83	5.2	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	0.13	0	84	0.04	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	83	0.05	0	42
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	102	0	37
	randman	g	102	0	75	100	0	36
	klase mesa	g	100	0	75	98	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	87	0	75	100	0	37
	perzistencija	g	106	0	84	109	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	85	103	0	40
	broj somatskih stanica	g	98	0	81	104	0	38
	protok mlijeka	g	101	0	86	104	0	38
	mastitis	g	93	0	64	103	0	33
	ciste	g	97	0	69	94	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	96	0	67	96	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	87	0	74	88	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	104	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	77	100	0	37
	vitalnost	g	101	0	72	100	0	36
	poremećaj plodnosti	g	98	0	69	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	82	95	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	72	103	0	37
	skupna ocj. noge	g	97	0	68	98	0	36
	skupna ocj. vime	g	91	0	84	93	0	38
	visina križa	g	87	0	79	93	0	38
	duljina leđa	g	94	0	75	98	0	37
	širina zdjelice	g	93	0	74	97	0	37
	dubina trupa	g	95	0	73	99	0	37
	položaj zdjelice	g	88	0	76	85	0	37
	kut skoč. zgloba	g	103	0	77	105	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	77	95	0	37
	putice	g	94	0	72	98	0	37
	visina papaka	g	89	0	65	98	0	36
	dulj. pred. vimena	g	99	0	73	92	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201530787
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 54609373 HELIKON

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA):
Majka: HR 1200762387

Datum rođenja: 31.03.2022
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 47389696
WEISSBLAU

Rang po polubraći SI (GZW): 660 / 684
MG: A1A2 F4M+- F5M+- BB pp* TPM+-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 674 / 684
Posjednik: MIRKO BAČANI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	95	0	73	92	0	37
	kut pred. vimena	g	101	0	76	101	0	37
	susp. ligament	g	91	0	71	94	0	37
	dubina vimena	g	96	0	79	100	0	37
	duljina sisa	g	105	0	83	101	0	38
	debljina sisa	g	100	0	74	100	0	37
	smjer zad. sisa	g	92	0	80	89	0	38
	položaj prednjih sisa	g	90	0	87	85	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	86	0	78	83	0	37
	čistoća vimena	g	107	0	74	104	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107	0	74	104	0	36

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 2606 i 2604

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalskog goveda 4	+-	M		
1	FH5	Haplotip simentalskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		