

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201909646
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 56089664 MCPOCHEN

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 3200720914

Datum rođenja: 29.03.2025
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 47389696
WEISSBLAU
Rang po polubraći ESI (OEZW): 74 / 82
Posjednik: IVAN MARENČIĆ

Rang po polubraći SI (GZW): 64 / 82
MG: A1A2 F4M+- BB pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	0	73	108	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	83	109	0	37
	indeks mesnatosti	g	103	0	70	102	0	31
	fitnes	g	101	0	78	99	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	80	105	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	361	0	74	242	0	32
	dnevna kol. masti	g	23.2	0	74	15.9	0	32
	dnevna kol. bjelancevina	g	13.6	0	73	10.8	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	0	74	0.07	0	32
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	0.01	0	73	0.03	0	31
3.Meso	neto prirast	g	109	0	71	107	0	31
	randman	g	101	0	70	100	0	30
	klase mesa	g	99	0	69	101	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	67	99	0	30
	perzistencija	g	98	0	74	101	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	80	107	0	36
	broj somatskih stanica	g	113	0	75	105	0	32
	protok mlijeka	g	104	0	82	107	0	33
	mastitis	g	115	0	55	108	0	26
	ciste	g	96	0	60	98	0	28
	mirnoća kod mužnje	g	101	0	58	104	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	67	96	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	77	103	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	70	101	0	31
	vitalnost	g	95	0	67	92	0	31
	poremećaj plodnosti	g	100	0	61	97	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	78	106	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	65	106	0	30
	skupna ocj. noge	g	96	0	59	102	0	28
	skupna ocj. vime	g	97	0	79	103	0	33
	visina križa	g	106	0	75	106	0	32
	duljina leđa	g	103	0	69	102	0	31
	širina zdjelice	g	107	0	67	102	0	30
	dubina trupa	g	109	0	66	108	0	30
	položaj zdjelice	g	94	0	70	95	0	31
	kut skoč. zgloba	g	108	0	71	106	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	71	95	0	31
	putice	g	105	0	65	108	0	30
	visina papaka	g	101	0	55	104	0	27
	dulj. pred. vimena	g	93	0	66	97	0	30

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201909646
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 56089664 MCPOCHEN

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 3200720914

Datum rođenja: 29.03.2025
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 47389696
WEISSBLAU
Rang po polubraći ESI (OEZW): 74 / 82
Posjednik: IVAN MARENČIĆ

Rang po polubraći SI (GZW): 64 / 82
MG: A1A2 F4M+- BB pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	93	0	66	96	0	30
	kut pred. vimena	g	100	0	69	104	0	31
	susp. ligament	g	111	0	63	105	0	29
	dubina vimena	g	101	0	74	105	0	32
	duljina sisa	g	90	0	78	93	0	33
	debljina sisa	g	100	0	68	104	0	31
	smjer zad. sisa	g	87	0	75	93	0	32
	položaj prednjih sisa	g	90	0	82	97	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	72	95	0	31
	čistoća vimena	g	102	0	67	103	0	30
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	0	67	98	0	29

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	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima