

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): 01.08.2026
Majka: HR 3200720914

Datum rođenja: 29.03.2025
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 47389696
WEISSBLAU

Rang po polubraći SI (GZW): 96 / 113
MG: A1A2 F4M+- BB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 102 / 113
Posjednik: IVAN MARENČIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	107	-1	76	104	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	1	86	106	1	44
	indeks mesnatosti	g	104	0	73	103	-1	33
	fitnes	g	99	0	80	96	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	82	101	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	119	9	79	139	31	41
	dnevna kol. masti	g	19.7	1.1	78	15.6	0.8	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.9	0.4	77	2.9	0.5	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.18	0.01	78	0.11	-0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	77	-0.02	0	40
3.Meso	neto prirast	g	110	-1	74	109	0	34
	randman	g	101	-2	71	101	0	32
	klase mesa	g	100	0	72	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	69	97	-1	31
	perzistencija	g	94	-1	78	94	-2	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	-2	82	105	-2	38
	broj somatskih stanica	g	111	-2	78	105	-1	34
	protok mlijeka	g	105	1	84	109	1	35
	mastitis	g	112	-2	58	105	-1	27
	ciste	g	97	0	62	98	0	29
	mirnoća kod mužnje	g	102	0	61	105	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	94	1	68	95	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	78	103	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	102	1	73	100	0	33
	vitalnost	g	92	0	68	91	0	32
	poremećaj plodnosti	g	98	1	63	95	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	-1	80	106	-1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	68	102	-2	33
	skupna ocj. noge	g	96	0	62	102	0	31
	skupna ocj. vime	g	95	0	81	101	0	35
	visina križa	g	104	-1	77	106	-1	35
	duljina leđa	g	102	-2	72	102	-2	34
	širina zdjelice	g	107	-1	70	102	-1	34
	dubina trupa	g	109	0	69	108	0	34
	položaj zdjelice	g	92	-1	73	95	-1	34
	kut skoč. zgloba	g	108	0	74	106	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	93	1	73	96	0	33
	putice	g	104	-1	68	108	0	33
	visina papaka	g	99	0	58	103	0	30
	dulj. pred. vimena	g	91	0	69	95	0	34

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): 01.08.2026
Majka: HR 3200720914

Datum rođenja: 29.03.2025
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 47389696
WEISSBLAU

Rang po polubraći SI (GZW): 96 / 113
MG: A1A2 F4M+- BB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 102 / 113
Posjednik: IVAN MARENČIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	93	1	70	96	0	34
	kut pred. vimena	g	101	1	72	104	0	34
	susp. ligament	g	111	0	66	104	0	33
	dubina vimena	g	100	0	77	104	0	35
	duljina sisa	g	89	-1	81	93	0	35
	debljina sisa	g	101	0	71	105	0	34
	smjer zad. sisa	g	86	0	77	91	0	35
	položaj prednjih sisa	g	89	-1	84	96	-1	35
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	75	94	0	34
	čistoća vimena	g	102	0	70	103	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	70	98	-1	31

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 2608 i 2607
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