

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201841398
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 57918677 BAYERN
Rang po polubraču SI (GZW): 115 / 308
MG: A1A2 MSM+- F1M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 7201494593

Datum rođenja: 21.06.2025
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraču ESI (OEZW): 54 / 308
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	-2	76	114	-3	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-1	85	114	0	45
	indeks mesnatosti	g	98	-1	72	94	-2	40
	fitnes	g	114	-1	80	107	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	115	-3	82	110	-2	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	220	-54	78	413	-42	42
	dnevna kol. masti	g	3.7	-1.4	77	21.2	-1.4	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.6	-0.9	76	17.9	-0.7	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0.01	77	0.05	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0.02	76	0.04	0.01	42
3.Meso	neto prirast	g	99	-2	73	98	-1	40
	randman	g	100	-1	72	93	-2	40
	klase mesa	g	95	-2	71	95	-2	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	-2	70	101	-2	38
	perzistencija	g	96	-2	77	92	-2	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	82	111	0	43
	broj somatskih stanica	g	110	0	77	112	0	41
	protok mlijeka	g	113	0	84	103	-1	44
	mastitis	g	109	1	60	106	1	34
	ciste	g	104	2	63	102	1	35
	mirnoća kod mužnje	g	98	0	63	99	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	112	2	70	106	1	38
	lakoća tel. paternalna	g	97	-1	79	103	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	105	-1	74	102	0	40
	vitalnost	g	104	-1	71	107	-2	41
	poremećaj plodnosti	g	109	0	64	103	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	79	100	-1	42
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	67	93	-1	37
	skupna ocj. noge	g	108	0	62	105	-1	35
	skupna ocj. vime	g	111	0	82	108	0	43
	visina križa	g	106	0	75	101	0	41
	duljina leđa	g	108	-1	70	104	0	38
	širina zdjelice	g	108	0	68	101	0	38
	dubina trupa	g	105	0	67	98	0	37
	položaj zdjelice	g	106	0	72	106	0	39
	kut skoč. zgloba	g	87	0	73	96	-1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	98	1	73	105	0	39
	putice	g	108	-1	67	104	0	37
	visina papaka	g	102	0	59	101	0	33
	dulj. pred. vimena	g	93	-1	67	101	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	99	0	68	106	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201841398
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 57918677 BAYERN
Rang po polubraći SI (GZW): 115 / 308
MG: A1A2 MSM+- F1M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 7201494593

Datum rođenja: 21.06.2025
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 54 / 308
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	-1	72	100	-1	39
	susp. ligament	g	117	0	65	112	0	36
	dubina vimena	g	109	-1	75	102	0	40
	duljina sisa	g	96	1	80	104	0	42
	debljina sisa	g	90	1	69	98	0	38
	smjer zad. sisa	g	111	1	77	108	0	41
	položaj prednjih sisa	g	115	0	85	114	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	110	1	75	106	0	40
	čistoća vimena	g	100	-1	68	101	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	-1	72	101	0	39

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	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima