

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201908693
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 56089664 MCPOCHEN
Rang po polubraći SI (GZW): 68 / 113
MG: A1A1 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: DE 0951112781

Datum rođenja: 22.02.2025
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 48 / 113
Posjednik: MIROSLAV PRUGOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	-1	77	111	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	86	108	0	44
	indeks mesnatosti	g	113	-1	74	110	-1	36
	fitnes	g	102	-1	81	100	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	83	112	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	114	44	80	171	36	42
	dnevna kol. masti	g	17.6	0.9	79	18.4	0.8	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.1	0.8	78	6.5	0.4	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.15	-0.01	79	0.13	-0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	-0.01	78	0.01	-0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	111	-1	75	108	-1	36
	randman	g	112	-2	73	109	-1	34
	klase mesa	g	107	0	73	106	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	70	102	-1	34
	perzistencija	g	100	0	79	98	-1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	-1	83	102	-1	40
	broj somatskih stanica	g	108	-1	79	102	-1	37
	protok mlijeka	g	103	-1	85	109	0	38
	mastitis	g	105	0	60	99	-1	30
	ciste	g	99	0	64	102	0	31
	mirnoća kod mužnje	g	105	0	63	106	-1	32
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	70	100	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	101	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	74	99	0	35
	vitalnost	g	95	-1	70	94	0	35
	poremećaj plodnosti	g	90	-1	65	95	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	-1	81	104	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	105	-1	70	98	-2	36
	skupna ocj. noge	g	108	0	64	106	-1	34
	skupna ocj. vime	g	109	0	83	110	0	37
	visina križa	g	107	-1	78	104	-1	38
	duljina leđa	g	103	-1	73	100	-2	37
	širina zdjelice	g	105	-1	72	102	-1	36
	dubina trupa	g	103	-1	71	102	0	36
	položaj zdjelice	g	107	0	75	100	0	37
	kut skoč. zgloba	g	105	-1	75	102	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	75	100	-1	36
	putice	g	107	-1	70	107	0	36
	visina papaka	g	112	0	61	108	1	32
	dulj. pred. vimena	g	104	-1	71	106	0	36
	dulj. zad. vimena	g	95	0	71	100	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201908693
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 56089664 MCPOCHEN
Rang po polubraći SI (GZW): 68 / 113
MG: A1A1 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: DE 0951112781

Datum rođenja: 22.02.2025
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 48 / 113
Posjednik: MIROSLAV PRUGOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	0	74	108	-1	36
	susp. ligament	g	105	1	68	106	1	35
	dubina vimena	g	107	0	78	106	0	37
	duljina sisa	g	101	0	82	97	1	38
	debljina sisa	g	102	-1	72	100	0	37
	smjer zad. sisa	g	101	1	79	104	0	37
	položaj prednjih sisa	g	122	-1	86	114	-1	38
	položaj zadnjih sisa	g	111	1	77	108	1	37
	čistoća vimena	g	101	0	71	102	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	1	72	102	1	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 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			A1A1	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima