

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201860471
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 56089664 MCPOCHEN
Rang po polubraći SI (GZW): 58 / 82
MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 3201536745

Datum rođenja: 24.11.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 50785125 MOREMI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 61 / 82
Posjednik: MIROSLAV PRUGOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	-7	75	111	-5	30
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-9	85	103	-9	36
	indeks mesnatosti	g	104	1	73	107	1	40
	fitnes	g	100	-1	80	105	0	33
	ekološki selekc. indeks	g	111	-4	82	114	-3	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	637	-374	78	180	-379	32
	dnevna kol. masti	g	14.1	-11.5	77	9.7	-10	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.9	-12.4	76	2.8	-12	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0.04	77	0.02	0.06	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0.01	76	-0.04	0.02	30
3.Meso	neto prirast	g	107	0	74	107	-1	41
	randman	g	102	2	72	106	1	39
	klase mesa	g	103	1	72	103	0	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	-1	69	103	0	28
	perzistencija	g	104	3	78	110	4	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	-2	82	96	-2	33
	broj somatskih stanica	g	90	-2	77	96	-1	28
	protok mlijeka	g	113	1	84	112	1	29
	mastitis	g	99	-3	60	102	-2	33
	ciste	g	106	0	63	105	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	106	-1	62	105	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	104	-1	69	108	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	78	105	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	73	96	-1	40
	vitalnost	g	103	0	69	98	0	39
	poremećaj plodnosti	g	101	-1	63	102	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	79	108	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	67	97	0	37
	skupna ocj. noge	g	118	0	62	113	0	35
	skupna ocj. vime	g	101	0	82	107	0	43
	visina križa	g	109	0	76	109	0	41
	duljina leđa	g	107	1	70	106	0	39
	širina zdjelice	g	103	1	69	102	1	38
	dubina trupa	g	111	1	68	110	1	38
	položaj zdjelice	g	107	0	72	101	0	39
	kut skoč. zgloba	g	100	0	73	97	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	120	0	74	109	1	40
	putice	g	105	-1	67	107	0	37
	visina papaka	g	104	0	59	107	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	105	0	68	106	0	38
	dulj. zad. vimena	g	108	-1	68	111	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201860471**
 Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
 Otac: **DE 09 56089664 MCPOCHEN**
 Rang po polubraći SI (GZW): **58 / 82**
 MG: **A2A2 F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
 Majka: **HR 3201536745**

Datum rođenja: **24.11.2024**
 Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
 Majčin otac: **DE 09 50785125 MOREMI**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **61 / 82**
 Posjednik: **MIROSLAV PRUGOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	72	110	1	39
	susp. ligament	g	96	-1	66	100	-1	37
	dubina vimena	g	99	0	76	103	-1	41
	duljina sisa	g	92	0	80	98	0	43
	debljina sisa	g	100	0	70	109	0	38
	smjer zad. sisa	g	102	-1	77	100	-1	41
	položaj prednjih sisa	g	87	1	85	95	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	92	-1	75	98	-1	40
	čistoća vimena	g	103	0	69	102	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	1	70	100	1	38

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 2512 i 2511

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH4	Haplotip simentalškog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima