

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201862653
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 151 / 155
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 8201229266

Datum rođenja: 09.03.2025
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 47679302 MOGUL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 145 / 155
Posjednik: JOSIP FUČEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	74	118	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	83	106	0	44
	indeks mesnatosti	g	108	0	70	111	0	39
	fitnes	g	109	0	80	113	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	81	118	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	272	0	75	502	0	40
	dnevna kol. masti	g	4.8	0	74	5.7	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.4	0	74	10	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	74	-0.16	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	74	-0.08	0	40
3.Meso	neto prirast	g	105	0	72	109	0	39
	randman	g	108	0	71	110	0	39
	klase mesa	g	106	0	70	104	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	69	114	0	38
	perzistencija	g	97	0	74	99	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	81	111	0	43
	broj somatskih stanica	g	96	0	76	107	0	41
	protok mlijeka	g	99	0	83	97	0	43
	mastitis	g	106	0	58	112	0	34
	ciste	g	108	0	62	105	0	35
	mirmoća kod mužnje	g	101	0	60	99	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	69	109	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	83	0	79	90	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	74	105	0	42
	vitalnost	g	93	0	72	100	0	42
	poremećaj plodnosti	g	109	0	63	105	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	0	78	104	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	66	106	0	36
	skupna ocj. noge	g	100	0	61	104	0	34
	skupna ocj. vime	g	108	0	81	107	0	42
	visina križa	g	89	0	75	104	0	40
	duljina leđa	g	90	0	69	104	0	38
	širina zdjelice	g	89	0	67	102	0	37
	dubina trupa	g	92	0	66	102	0	37
	položaj zdjelice	g	100	0	71	99	0	38
	kut skoč. zgloba	g	99	0	72	99	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	72	101	0	39
	putice	g	97	0	66	98	0	36
	visina papaka	g	98	0	57	105	0	33
	dulj. pred. vimena	g	101	0	66	98	0	37
	dulj. zad. vimena	g	100	0	67	97	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201862653**
Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
Otac: **HR 9201507770 HUSIM**
Rang po polubraći SI (GZW): **151 / 155**
MG: **A2A2 AA Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 8201229266**

Datum rođenja: **09.03.2025**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 47679302 MOGUL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **145 / 155**
Posjednik: **JOSIP FUČEC**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	71	103	0	38
	susp. ligament	g	110	0	64	107	0	36
	dubina vimena	g	111	0	74	112	0	40
	duljina sisa	g	100	0	79	106	0	42
	debljina sisa	g	99	0	68	102	0	37
	smjer zad. sisa	g	103	0	75	107	0	40
	položaj prednjih sisa	g	109	0	83	104	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	73	110	0	39
	čistoća vimena	g	100	0	67	100	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	89	0	69	92	0	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova