

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201657080
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 94 / 156
MG: A2A2 MSM+- AB Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 4201486595

Datum rođenja: 28.04.2024
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 107 / 156
Posjednik: JOSIP VUĐAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	-2	75	121	-2	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-1	85	111	-1	45
	indeks mesnatosti	g	101	-2	71	107	-1	39
	fitnes	g	109	-1	80	112	-3	43
	ekološki selekc. indeks	g	115	-1	82	118	-3	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	908	-44	77	910	-43	42
	dnevna kol. masti	g	12.1	-1.9	76	9.2	-1.4	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.6	-1.5	76	20.4	-1.3	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.28	0	76	-0.31	0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0.01	76	-0.13	0	41
3.Meso	neto prirast	g	107	0	72	107	0	39
	randman	g	99	-2	72	105	-1	39
	klase mesa	g	100	-1	70	103	-2	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	70	113	-1	38
	perzistencija	g	105	0	77	104	-1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-1	82	111	-2	43
	broj somatskih stanica	g	108	0	77	110	-1	41
	protok mlijeka	g	109	0	84	104	0	44
	mastitis	g	100	-1	60	109	-1	35
	ciste	g	106	-1	63	107	-1	36
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	101	0	61	100	0	35
	plodnost	g	104	-1	69	106	-1	38
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	80	100	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	109	-1	75	108	0	42
	vitalnost	g	101	0	72	98	-1	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	102	0	63	105	0	36
	skupna ocj. okvir	g	108	1	78	108	-1	42
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	66	101	0	37
	skupna ocj. noge	g	97	0	61	104	0	35
	skupna ocj. vime	g	114	0	81	110	0	43
	visina križa	g	110	1	75	110	0	40
	duljina leđa	g	108	1	69	109	0	38
	širina zdjelice	g	104	0	68	103	0	37
	dubina trupa	g	103	0	67	102	0	37
	položaj zdjelice	g	98	1	71	106	1	39
	kut skoč. zgloba	g	106	0	72	101	-1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	73	100	0	39
	putice	g	93	0	66	101	-1	37
	visina papaka	g	102	1	58	103	0	33
	dulj. pred. vimena	g	101	-1	67	99	-1	37
dulj. zad. vimena	g	99	0	67	98	-1	37	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201657080**
 Datum zaprimanja uzorka: **09.07.2024**
 Otac: **HR 9201507770 HUSIM**
 Rang po polubraći SI (GZW): **94 / 156**
 MG: **A2A2 MSM+- AB Pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 4201486595**

Datum rođenja: **28.04.2024**
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
 Majčin otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **107 / 156**
 Posjednik: **JOSIP VUĐAN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	0	71	104	0	39
	susp. ligament	g	110	0	65	112	0	36
	dubina vimena	g	111	-1	75	110	0	40
	duljina sisa	g	96	-1	79	100	0	42
	debljina sisa	g	99	0	69	101	0	38
	smjer zad. sisa	g	104	0	76	110	0	41
	položaj prednjih sisa	g	110	1	84	109	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	110	-1	74	114	0	40
	čistoća vimena	g	102	0	68	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	87	3	70	93	2	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 2604 i 2601

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	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova