

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201652165
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 126 / 156
MG: A2A2 MSM+- AB Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 3201187697

Datum rođenja: 17.03.2024
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 50851258 HAPPYEND
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 123 / 156
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	75	118	-1	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	84	107	0	45
	indeks mesnatosti	g	90	-2	71	99	0	39
	fitnes	g	120	0	80	118	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	82	118	-2	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	414	7	77	509	-32	42
	dnevna kol. masti	g	7.9	0.3	76	5.6	-0.8	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	9	0.6	75	12	-0.6	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	76	-0.16	0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0.01	75	-0.06	0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	95	-1	72	96	0	39
	randman	g	95	-1	72	103	-1	39
	klase mesa	g	89	-2	70	96	-1	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	1	69	121	-1	38
	perzistencija	g	110	1	76	110	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	81	115	0	43
	broj somatskih stanica	g	108	-1	76	108	0	41
	protok mlijeka	g	84	0	83	99	0	44
	mastitis	g	128	1	59	124	1	34
	ciste	g	107	0	63	107	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	94	-1	60	97	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	112	-1	69	105	-1	38
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	79	95	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	75	106	0	42
	vitalnost	g	107	0	72	102	0	42
	poremećaj plodnosti	g	107	-1	63	105	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	-1	78	96	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	66	101	1	36
	skupna ocj. noge	g	97	0	61	106	-1	34
	skupna ocj. vime	g	104	1	81	109	-1	42
	visina križa	g	96	-1	75	97	0	40
	duljina leđa	g	98	-1	69	98	-1	38
	širina zdjelice	g	95	-1	67	95	0	37
	dubina trupa	g	97	0	66	94	0	37
	položaj zdjelice	g	99	0	71	97	0	39
	kut skoč. zgloba	g	102	0	72	95	-1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	104	1	72	105	0	39
	putice	g	99	-1	66	104	-1	36
	visina papaka	g	96	0	57	105	0	33
	dulj. pred. vimena	g	97	-1	66	95	-1	37
dulj. zad. vimena	g	97	0	67	92	0	37	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201652165**
 Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2024**
 Otac: **HR 9201507770 HUSIM**
 Rang po polubraći SI (GZW): **126 / 156**
 MG: **A2A2 MSM+- AB Pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 3201187697**

Datum rođenja: **17.03.2024**
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
 Majčin otac: **DE 09 50851258 HAPPYEND**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **123 / 156**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	71	105	1	38
	susp. ligament	g	114	0	64	110	-1	36
	dubina vimena	g	108	0	74	115	-1	40
	duljina sisa	g	98	0	79	101	1	42
	debljina sisa	g	93	0	68	94	0	38
	smjer zad. sisa	g	105	1	76	106	0	40
	položaj prednjih sisa	g	99	2	83	97	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	109	-1	73	103	0	39
	čistoća vimena	g	97	0	67	97	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	-1	70	97	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 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