

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201737585
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 6 / 158
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 1201379728

Datum rođenja: 23.06.2024
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 53196908 HAPPYDAY
Rang po polubraći ESI (OEW): 2 / 158
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	131	0	76	125	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	85	115	0	45
	indeks mesnatosti	g	112	0	72	105	0	39
	fitnes	g	124	0	81	112	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	132	0	83	125	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	936	0	78	1106	0	42
	dnevna kol. masti	g	9.8	0	77	17.8	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.7	0	76	24.4	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.31	0	77	-0.3	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0	76	-0.15	0	41
3.Meso	neto prirast	g	107	0	73	101	0	39
	randman	g	117	0	73	111	0	39
	klase mesa	g	103	0	71	99	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	127	0	71	117	0	38
	perzistencija	g	109	0	77	104	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	83	106	0	43
	broj somatskih stanica	g	109	0	78	102	0	41
	protok mlijeka	g	108	0	85	113	0	44
	mastitis	g	122	0	62	109	0	34
	ciste	g	106	0	64	104	0	36
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	105	0	63	103	0	35
	plodnost	g	112	0	70	104	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	80	95	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	76	106	0	42
	vitalnost	g	107	0	73	102	0	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	108	0	65	102	0	36
	skupna ocj. okvir	g	102	0	79	103	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	68	96	0	37
	skupna ocj. noge	g	107	0	63	106	0	35
	skupna ocj. vime	g	115	0	83	113	0	43
	visina križa	g	103	0	75	105	0	40
	duljina leđa	g	103	0	70	102	0	38
	širina zdjelice	g	102	0	69	99	0	37
	dubina trupa	g	99	0	68	100	0	37
	položaj zdjelice	g	102	0	72	100	0	39
	kut skoč. zgloba	g	99	0	74	100	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	74	99	0	40
	putice	g	99	0	67	103	0	37
	visina papaka	g	110	0	60	109	0	33
dulj. pred. vimena	g	92	0	68	100	0	37	
dulj. zad. vimena	g	109	0	68	103	0	37	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201737585**
Datum zaprimanja uzorka: **04.10.2024**
Otac: **HR 9201507770 HUSIM**
Rang po polubraći SI (GZW): **6 / 158**
MG: **A1A2 AB Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 1201379728**

Datum rođenja: **23.06.2024**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
Majčin otac: **DE 09 53196908 HAPPYDAY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2 / 158**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	0	72	104	0	39
	susp. ligament	g	122	0	66	115	0	36
	dubina vimena	g	117	0	76	113	0	40
	duljina sisa	g	83	0	80	92	0	42
	debljina sisa	g	82	0	70	90	0	38
	smjer zad. sisa	g	111	0	77	103	0	41
	položaj prednjih sisa	g	106	0	85	106	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	75	109	0	40
	čistoća vimena	g	100	0	69	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	0	72	94	0	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 2606 i 2604

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova