

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): **4 / 156**
MG: **A1A2 AB Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 1201379728**

Datum rođenja: **23.06.2024**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 53196908 HAPPYDAY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 156**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	134	-1	76	127	-1	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	85	116	0	45
	indeks mesnatosti	g	113	-3	72	107	-1	39
	fitnes	g	127	-1	81	113	-1	43
	ekološki selekc. indeks	g	136	-1	82	127	-2	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	975	-18	77	1126	-12	42
	dnevna kol. masti	g	12.1	-0.1	77	19.1	-0.3	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.8	-0.4	76	25.5	-0.6	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.31	0.01	77	-0.3	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0	76	-0.15	0	41
3.Meso	neto prirast	g	108	-1	73	102	-1	39
	randman	g	119	-1	73	112	-1	39
	klase mesa	g	104	-1	70	100	-1	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	127	-1	70	118	-1	38
	perzistencija	g	109	0	77	104	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	-1	82	106	-1	43
	broj somatskih stanica	g	110	-1	77	102	-1	41
	protok mlijeka	g	108	1	85	114	-1	44
	mastitis	g	124	-1	61	110	-1	34
	ciste	g	108	2	64	105	1	35
	mirnoća kod mužnje	g	105	-1	63	103	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	115	1	70	105	1	38
	lakoća tel. paternalna	g	103	-1	80	95	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	76	107	0	42
	vitalnost	g	109	-1	73	104	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	110	1	64	103	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	79	104	1	42
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	67	96	0	37
	skupna ocj. noge	g	108	-1	63	107	0	35
	skupna ocj. vime	g	115	-2	82	114	0	43
	visina križa	g	104	1	75	105	0	40
	duljina leđa	g	104	1	70	102	0	38
	širina zdjelice	g	102	1	69	98	0	37
	dubina trupa	g	100	1	68	100	-1	37
	položaj zdjelice	g	101	-1	72	100	0	39
	kut skoč. zgloba	g	99	-1	74	101	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	107	1	74	100	1	39
	putice	g	100	1	67	104	1	37
	visina papaka	g	111	-1	59	109	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	93	-1	68	101	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	110	0	68	105	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): 4 / 156
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 1201379728

Datum rođenja: 23.06.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 53196908 HAPPYDAY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 156
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	-2	72	104	0	39
	susp. ligament	g	122	2	66	115	1	36
	dubina vimena	g	117	-1	76	114	0	40
	duljina sisa	g	83	1	80	91	0	42
	debljina sisa	g	81	1	69	90	0	38
	smjer zad. sisa	g	111	-1	77	104	-1	41
	položaj prednjih sisa	g	106	0	85	105	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	75	109	0	40
	čistoća vimena	g	100	0	68	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	1	71	94	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova