

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201701183**
 Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
 Otac: **DE 09 53347849 MONOPOLY**
 Rang po polubraći SI (GZW): **844 / 1326**
 MG: **A2A2 F1M+- AA Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 9200895409**

Datum rođenja: **07.03.2024**
 Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
 Majčin otac: **DE 09 43205283 HUMULUS**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **727 / 1326**
 Posjednik: **JOSIP TRGOVAC**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	77	109	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	86	99	0	39
	indeks mesnatosti	g	105	0	74	107	0	34
	fitnes	g	117	0	82	107	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	83	107	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	297	0	79	106	0	35
	dnevna kol. masti	g	6.2	0	78	-3.7	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.7	0	78	4.2	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	78	-0.08	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	78	0	0	35
3.Meso	neto prirast	g	103	0	75	105	0	34
	randman	g	109	0	74	107	0	34
	klase mesa	g	99	0	73	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	72	108	0	34
	perzistencija	g	111	0	78	110	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	83	102	0	38
	broj somatskih stanica	g	105	0	79	102	0	35
	protok mlijeka	g	81	0	85	87	0	35
	mastitis	g	103	0	60	100	0	30
	ciste	g	105	0	66	102	0	32
	mirmoća kod mužnje	g	106	0	63	105	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	72	104	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	79	93	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	75	100	0	34
	vitalnost	g	108	0	71	102	0	34
	poremećaj plodnosti	g	101	0	67	101	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	81	106	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	70	110	0	34
	skupna ocj. noge	g	110	0	65	107	0	33
	skupna ocj. vime	g	97	0	82	99	0	35
	visina križa	g	103	0	78	105	0	35
	duljina leđa	g	108	0	73	111	0	35
	širina zdjelice	g	107	0	72	108	0	34
	dubina trupa	g	107	0	71	108	0	34
	položaj zdjelice	g	102	0	75	103	0	34
	kut skoč. zgloba	g	93	0	75	101	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	75	97	0	34
	putice	g	107	0	70	105	0	34
	visina papaka	g	109	0	61	109	0	32
	dulj. pred. vimena	g	100	0	71	99	0	34
	dulj. zad. vimena	g	93	0	71	93	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201701183
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraći SI (GZW): 844 / 1326
MG: A2A2 F1M+- AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 9200895409

Datum rođenja: 07.03.2024
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 43205283 HUMULUS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 727 / 1326
Posjednik: JOSIP TRGOVAC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	74	100	0	34
	susp. ligament	g	109	0	69	104	0	34
	dubina vimena	g	96	0	78	100	0	35
	duljina sisa	g	106	0	82	105	0	35
	debljina sisa	g	107	0	73	104	0	34
	smjer zad. sisa	g	95	0	79	99	0	35
	položaj prednjih sisa	g	97	0	85	99	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	76	101	0	34
	čistoća vimena	g	98	0	72	101	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	0	71	103	0	33

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
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova