

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201646720**
 Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
 Otac: **DE 09 56066917 JEDI**
 Rang po polubraći SI (GZW): **67 / 74**
 MG: **A1A1 MSM+- AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 4201420744**

Datum rođenja: **13.09.2023**
 Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
 Majčin otac: **DE 09 48272258 HUTUBI**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **71 / 74**
 Posjednik: **STJEPAN ŽGANJER**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	73	121	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	83	114	0	44
	indeks mesnatosti	g	95	0	72	104	0	42
	fitnes	g	99	0	78	110	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	80	116	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	762	0	75	777	0	40
	dnevna kol. masti	g	21.2	0	74	20.3	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	26	0	73	20	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	74	-0.14	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	73	-0.08	0	40
3.Meso	neto prirast	g	97	0	73	103	0	42
	randman	g	100	0	72	108	0	41
	klase mesa	g	93	0	71	99	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	67	109	0	37
	perzistencija	g	96	0	74	102	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	80	106	0	43
	broj somatskih stanica	g	101	0	75	104	0	40
	protok mlijeka	g	107	0	82	104	0	43
	mastitis	g	102	0	55	105	0	32
	ciste	g	99	0	60	104	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	67	105	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	78	103	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	72	107	0	40
	vitalnost	g	97	0	69	105	0	41
	poremećaj plodnosti	g	100	0	61	103	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	0	78	108	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	65	93	0	37
	skupna ocj. noge	g	101	0	59	108	0	34
	skupna ocj. vime	g	102	0	79	105	0	42
	visina križa	g	114	0	75	112	0	41
	duljina leđa	g	106	0	69	105	0	38
	širina zdjelice	g	108	0	67	105	0	38
	dubina trupa	g	107	0	66	100	0	37
	položaj zdjelice	g	94	0	70	100	0	39
	kut skoč. zgloba	g	92	0	71	94	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	71	102	0	39
	putice	g	106	0	65	105	0	37
	visina papaka	g	100	0	55	101	0	32
	dulj. pred. vimena	g	105	0	66	102	0	37
	dulj. zad. vimena	g	105	0	67	104	0	37
	kut pred. vimena	g	106	0	70	106	0	39

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201646720**
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
Otac: **DE 09 56066917 JEDI**
Rang po polubraći SI (GZW): **67 / 74**
MG: **A1A1 MSM+- AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 4201420744**

Datum rođenja: **13.09.2023**
Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
Majčin otac: **DE 09 48272258 HUTUBI**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **71 / 74**
Posjednik: **STJEPAN ŽGANJER**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	63	102	0	36
	dubina vimena	g	99	0	74	105	0	40
	duljina sisa	g	107	0	79	102	0	42
	debljina sisa	g	88	0	68	87	0	38
	smjer zad. sisa	g	89	0	75	92	0	41
	položaj prednjih sisa	g	96	0	82	97	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	73	95	0	40
	čistoća vimena	g	102	0	67	103	0	37

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 2503 i 2502
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			A1A1	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima