

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200993641
Datum zaprimanja uzorka: 12.04.2018
Otac: DE 09 42729964 VLADO
Rang po polubraći SI (GZW): 3 / 112
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 5200565353

Datum rođenja: 19.03.2018
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4 / 112
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	-1	80	99	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	-2	88	101	-1	44
	indeks mesnatosti	g	108	1	76	103	0	35
	fitnes	g	101	0	85	96	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	106	-1	86	102	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	221	-58	81	126	-40	42
	dnevna kol. masti	g	-3.6	-1.8	81	-1.1	-1.2	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.7	-2.2	81	2.3	-1.5	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0.01	81	-0.07	0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	81	-0.03	-0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	96	1	77	96	0	35
	randman	g	111	1	76	106	1	35
	klase mesa	g	106	0	76	103	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	-1	76	102	0	37
	perzistencija	g	96	0	81	101	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	1	86	97	0	40
	broj somatskih stanica	g	101	0	82	99	0	36
	protok mlijeka	g	112	1	88	104	0	36
	mastitis	g	97	1	68	96	0	34
	ciste	g	98	-1	71	99	0	35
	mirmoća kod mužnje	g	100	-1	69	97	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	76	93	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	80	97	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	78	102	0	36
	vitalnost	g	99	-1	74	99	0	35
	poremećaj plodnosti	g	102	0	71	98	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	-1	83	95	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	99	-1	74	100	0	35
	skupna ocj. noge	g	93	0	70	97	0	35
	skupna ocj. vime	g	100	-1	86	98	0	36
	visina križa	g	99	-1	80	98	0	36
	duljina leđa	g	91	-1	76	94	-1	36
	širina zdjelice	g	92	0	75	93	0	36
	dubina trupa	g	82	-1	74	88	0	35
	položaj zdjelice	g	102	0	78	99	0	36
	kut skoč. zgloba	g	111	0	79	109	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	95	-1	79	101	-1	36
	putice	g	102	1	74	99	0	35
	visina papaka	g	102	0	67	99	0	35
	dulj. pred. vimena	g	95	0	74	93	0	35
	dulj. zad. vimena	g	91	-1	74	91	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200993641**
Datum zaprimanja uzorka: **12.04.2018**
Otac: **DE 09 42729964 VLADO**
Rang po polubraći SI (GZW): **3 / 112**
MG: **A1A2 MSM+- AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 5200565353**

Datum rođenja: **19.03.2018**
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **4 / 112**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	-1	78	98	0	36
	susp. ligament	g	80	-1	72	91	0	35
	dubina vimena	g	111	0	80	108	-1	36
	duljina sisa	g	94	-1	84	97	-1	36
	debljina sisa	g	115	1	75	117	0	36
	smjer zad. sisa	g	93	-2	81	101	-1	36
	položaj prednjih sisa	g	98	0	88	94	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	85	-1	80	95	0	36
	čistoća vimena	g	101	0	75	101	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	-1	77	107	0	35

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima