

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201646555
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 53784643 HYPE
Rang po polubraći SI (GZW): 78 / 83
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 5200841910

Datum rođenja: 15.03.2024
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 75 / 83
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	-1	76	110	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	-1	86	103	0	43
	indeks mesnatosti	g	108	1	73	107	1	32
	fitnes	g	100	-1	80	106	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	105	-1	82	112	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	306	31	79	364	45	40
	dnevna kol. masti	g	-11	-2.1	78	0.8	-1.3	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.7	-1.4	77	6.2	-0.7	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27	-0.03	78	-0.15	-0.03	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	-0.02	77	-0.07	-0.03	39
3.Meso	neto prirast	g	108	2	74	106	1	33
	randman	g	111	0	72	108	0	31
	klase mesa	g	101	1	71	101	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	-1	69	106	0	30
	perzistencija	g	105	-1	78	105	-1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	82	110	-1	36
	broj somatskih stanica	g	106	1	78	113	1	33
	protok mlijeka	g	103	1	84	99	1	33
	mastitis	g	102	-2	59	104	-2	26
	ciste	g	96	-1	62	97	0	28
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	93	1	61	94	0	28
	plodnost	g	92	0	69	97	1	29
	lakoća tel. paternalna	g	109	-1	78	105	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	96	-1	73	98	0	31
	vitalnost	g	107	0	68	106	0	31
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	96	0	63	101	1	28
	skupna ocj. okvir	g	103	0	80	102	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	100	2	68	97	1	31
	skupna ocj. noge	g	103	-1	62	104	-2	29
	skupna ocj. vime	g	101	2	82	103	2	33
	visina križa	g	103	-1	77	103	-1	34
	duljina leđa	g	104	0	72	101	1	33
	širina zdjelice	g	104	2	70	99	2	32
	dubina trupa	g	106	2	69	100	1	32
	položaj zdjelice	g	91	-1	73	98	0	32
	kut skoč. zgloba	g	97	0	74	96	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	95	-1	74	98	-1	32
	putice	g	104	-1	68	102	-1	31
	visina papaka	g	101	-2	59	99	-3	28
	dulj. pred. vimena	g	99	0	69	102	-1	32
dulj. zad. vimena	g	101	0	70	104	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201646555**
 Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2024**
 Otac: **DE 09 53784643 HYPE**
 Rang po polubraći SI (GZW): **78 / 83**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 5200841910**

Datum rođenja: **15.03.2024**
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
 Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **75 / 83**
 Posjednik: **IVAN HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	91	0	72	95	0	32
	susp. ligament	g	105	2	66	97	1	31
	dubina vimena	g	105	-1	77	105	1	33
	duljina sisa	g	95	0	81	94	-1	34
	debljina sisa	g	96	-1	71	95	-1	33
	smjer zad. sisa	g	109	0	78	107	1	33
	položaj prednjih sisa	g	87	0	84	97	1	34
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	75	102	0	32
	čistoća vimena	g	96	0	70	98	0	32
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	0	70	104	0	29

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima