

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201650551
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 56757055 HOSTMI
Rang po polubraći SI (GZW): 30 / 53
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 0201120048

Datum rođenja: 27.09.2023
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 32 / 53
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	-1	76	109	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-1	86	104	0	44
	indeks mesnatosti	g	118	-1	73	111	-1	36
	fitnes	g	96	1	80	101	1	39
	ekološki selekc. indeks	g	109	-2	82	108	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	275	-55	79	-126	-58	41
	dnevna kol. masti	g	3.5	-0.4	79	7.2	-0.7	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.6	-1.1	78	3.7	-1	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0.03	79	0.15	0.02	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0.01	78	0.1	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	113	0	74	109	0	36
	randman	g	117	0	73	111	-1	35
	klase mesa	g	112	-1	73	107	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-1	69	104	-1	33
	perzistencija	g	96	-1	79	98	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	82	1	82	95	1	40
	broj somatskih stanica	g	83	2	78	96	1	37
	protok mlijeka	g	124	1	85	99	0	38
	mastitis	g	84	0	59	95	0	29
	ciste	g	98	1	63	101	1	30
	mirnoća kod mužnje	g	107	1	62	107	2	31
6.Plodnost	plodnost	g	103	2	69	104	1	32
	lakoća tel. paternalna	g	100	-1	78	103	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	73	100	0	35
	vitalnost	g	98	0	68	100	0	34
	poremećaj plodnosti	g	108	0	64	103	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	81	96	1	38
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	69	103	0	35
	skupna ocj. noge	g	102	-2	63	97	-2	33
	skupna ocj. vime	g	95	-1	82	97	-2	37
	visina križa	g	96	0	78	95	0	38
	duljina leđa	g	97	0	72	97	1	37
	širina zdjelice	g	96	0	71	98	0	36
	dubina trupa	g	90	1	70	93	1	36
	položaj zdjelice	g	97	0	74	89	0	37
	kut skoč. zgloba	g	89	1	74	91	1	36
	izraž. skoč. zgloba	g	95	-1	74	91	-1	36
	putice	g	101	-2	69	100	-2	35
	visina papaka	g	100	0	60	101	0	32
	dulj. pred. vimena	g	101	-1	70	101	-2	36
	dulj. zad. vimena	g	104	-1	71	102	-2	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201650551**
 Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
 Otac: **DE 09 56757055 HOSTMI**
 Rang po polubraći SI (GZW): **30 / 53**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 0201120048**

Datum rođenja: **27.09.2023**
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
 Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **32 / 53**
 Posjednik: **ŽELJKICA KRUHIN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	73	107	-1	36
	susp. ligament	g	98	-2	67	98	-2	35
	dubina vimena	g	96	0	77	97	0	37
	duljina sisa	g	108	2	81	102	1	38
	debljina sisa	g	106	1	72	100	0	36
	smjer zad. sisa	g	90	-1	78	90	-2	37
	položaj prednjih sisa	g	94	-1	85	100	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	76	98	0	36
	čistoća vimena	g	101	0	71	103	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	1	70	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 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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima