

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201576606
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 54725619 HEX HEX
Rang po polubraći SI (GZW): 58 / 1708
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 3201061661

Datum rođenja: 22.01.2023
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZV): 112 / 1708
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	1	80	109	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	90	105	-1	43
	indeks mesnatosti	g	112	0	75	109	0	34
	fitnes	g	108	1	83	103	1	39
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	85	106	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	9	-52	85	-66	-49	41
	dnevna kol. masti	g	26.4	0.7	84	9.8	-1	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	10	-0.9	82	6.3	-1.1	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.31	0.03	84	0.15	0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12	0.01	82	0.1	0	40
3.Meso	neto prirast	g	111	0	76	108	0	34
	randman	g	106	-1	75	103	0	34
	klase mesa	g	112	1	74	110	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	1	74	99	1	35
	perzistencija	g	95	0	84	91	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	84	106	0	39
	broj somatskih stanica	g	116	0	80	108	0	35
	protok mlijeka	g	91	0	86	89	-1	36
	mastitis	g	108	0	64	104	0	33
	ciste	g	94	1	68	97	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	100	0	65	101	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	101	2	74	101	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	79	102	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	76	100	0	35
	vitalnost	g	110	0	71	106	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	108	1	69	104	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	79	-1	82	88	-1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	116	-1	72	113	0	35
	skupna ocj. noge	g	92	-1	67	98	0	34
	skupna ocj. vime	g	107	0	84	105	0	35
	visina križa	g	75	-1	79	86	0	35
	duljina leđa	g	84	-1	74	91	-1	35
	širina zdjelice	g	93	0	73	95	0	35
	dubina trupa	g	91	-1	72	93	-1	35
	položaj zdjelice	g	95	1	76	98	1	35
	kut skoč. zgloba	g	102	2	77	99	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	88	-1	77	92	0	35
	putice	g	90	-1	72	98	-1	35
	visina papaka	g	98	0	64	100	1	34
	dulj. pred. vimena	g	106	-1	72	103	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	101	-1	73	99	-1	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201576606**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **DE 09 54725619 HEX HEX**
Rang po polubraći SI (GZW): **58 / 1708**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 3201061661**

Datum rođenja: **22.01.2023**
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **112 / 1708**
Posjednik: **MIROSLAV ŠOBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	1	75	105	0	35
	susp. ligament	g	106	0	70	100	0	35
	dubina vimena	g	92	0	79	97	-1	35
	duljina sisa	g	93	-1	82	100	0	36
	debljina sisa	g	85	0	74	97	0	35
	smjer zad. sisa	g	104	0	80	99	-1	35
	položaj prednjih sisa	g	113	0	86	105	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	103	-1	78	99	-1	35
	čistoća vimena	g	102	0	73	102	1	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	91	0	74	96	0	34

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima