

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201494593
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 525 / 3042
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 7201255563

Datum rođenja: 14.01.2022
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 651 / 3042
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	2	81	109	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	2	90	105	1	39
	indeks mesnatosti	g	89	-1	76	98	-1	43
	fitnes	g	112	0	84	107	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	112	-1	86	110	-2	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	613	87	86	307	28	37
	dnevna kol. masti	g	10.2	2.5	85	2.8	0.8	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.4	3.4	83	10.2	1.4	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	-0.01	85	-0.11	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0.01	83	-0.01	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	95	-1	77	101	0	43
	randman	g	87	-1	76	97	-1	43
	klase mesa	g	93	-1	75	99	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	75	107	0	34
	perzistencija	g	100	3	86	103	2	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	85	111	-1	36
	broj somatskih stanica	g	111	1	81	111	-1	31
	protok mlijeka	g	105	0	87	99	0	31
	mastitis	g	95	-2	68	102	0	41
	ciste	g	102	0	70	104	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	103	-1	69	106	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	75	103	1	43
	lakoća tel. paternalna	g	99	-1	79	100	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	97	1	77	92	0	44
	vitalnost	g	115	-1	73	108	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	110	-1	70	102	-1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	82	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	89	1	73	92	1	42
	skupna ocj. noge	g	102	-1	69	98	0	41
	skupna ocj. vime	g	111	-1	85	111	0	46
	visina križa	g	99	0	80	100	-1	44
	duljina leđa	g	102	0	75	102	-1	43
	širina zdjelice	g	96	0	74	97	0	43
	dubina trupa	g	100	0	73	98	0	43
	položaj zdjelice	g	102	0	77	96	0	44
	kut skoč. zgloba	g	96	1	78	99	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	78	101	0	44
	putice	g	106	0	73	99	0	42
	visina papaka	g	103	-1	66	101	0	41
	dulj. pred. vimena	g	105	-1	73	107	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	114	-1	74	110	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201494593**
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **525 / 3042**
MG: **A1A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 7201255563**

Datum rođenja: **14.01.2022**
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **651 / 3042**
Posjednik: **MIROSLAV ŠOBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	77	108	0	43
	susp. ligament	g	117	1	72	113	0	42
	dubina vimena	g	99	-1	80	102	0	44
	duljina sisa	g	106	-2	83	106	-1	45
	debljina sisa	g	94	-1	75	97	0	43
	smjer zad. sisa	g	113	1	81	110	0	45
	položaj prednjih sisa	g	120	0	88	115	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	79	111	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	74	104	-1	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	110	0	76	103	0	43

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