

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201268728**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **1355 / 2892**
MG: **A1A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 0201027974**

Datum rođenja: **06.04.2020**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1322 / 2892**
Posjednik: **IVAN HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	79	110	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	87	106	0	39
	indeks mesnatosti	g	100	0	76	102	0	34
	fitnes	g	109	0	84	106	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	85	108	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	333	0	80	315	0	36
	dnevna kol. masti	g	4.2	0	79	4.8	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.7	0	79	12.6	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	79	-0.09	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	79	0.02	0	36
3.Meso	neto prirast	g	97	0	76	104	0	34
	randman	g	100	0	76	98	0	34
	klase mesa	g	103	0	75	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	75	105	0	36
	perzistencija	g	104	0	80	98	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	85	112	0	39
	broj somatskih stanica	g	118	0	81	113	0	36
	protok mlijeka	g	100	0	87	98	0	36
	mastitis	g	112	0	66	105	0	35
	ciste	g	101	0	70	101	0	35
	mirmoća kod mužnje	g	100		68	103		35
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	75	98	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	79	102	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	91	0	77	94	0	35
	vitalnost	g	106	0	73	105	0	35
	poremećaj plodnosti	g	100	0	70	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	84	0	82	93	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	73	102	0	35
	skupna ocj. noge	g	89	0	68	95	0	35
	skupna ocj. vime	g	99	0	84	100	0	36
	visina križa	g	81	0	80	91	0	36
	duljina leđa	g	89	0	75	96	0	35
	širina zdjelice	g	90	0	74	94	0	35
	dubina trupa	g	95	0	73	97	0	35
	položaj zdjelice	g	97	0	77	98	0	36
	kut skoč. zgloba	g	102	0	77	99	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	78	95	0	36
	putice	g	88	0	72	94	0	35
	visina papaka	g	98	0	65	100	0	35
	dulj. pred. vimena	g	108	0	73	111	0	35
	dulj. zad. vimena	g	96	0	73	103	0	35

Životni broj: **HR 0201268728**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **1355 / 2892**
MG: **A1A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 0201027974**

Datum rođenja: **06.04.2020**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1322 / 2892**
Posjednik: **IVAN HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	76	101	0	35
	susp. ligament	g	108	0	71	108	0	35
	dubina vimena	g	94	0	79	93	0	36
	duljina sisa	g	111	0	83	111	0	36
	debljina sisa	g	89	0	75	98	0	35
	smjer zad. sisa	g	106	0	80	107	0	36
	položaj prednjih sisa	g	104	0	87	105	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	79	107	0	36
	čistoća vimena	g	98	0	74	102	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100		74	98		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 2505 i 2504

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	monogenско 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