

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201652099
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: DE 09 57165933 MATCHBALL
Rang po polubraći SI (GZW): 12 / 298
MG: A2A2 F1M+- AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 2201342815

Datum rođenja: 22.04.2024
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 10 / 298
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	130	0	76	127	-1	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	86	112	-1	46
	indeks mesnatosti	g	123	0	74	120	0	43
	fitnes	g	113	0	80	112	-2	43
	ekološki selekc. indeks	g	128	0	82	125	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	883	-40	79	743	-34	44
	dnevna kol. masti	g	18.6	1.5	78	16.7	1.1	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.3	-2.4	77	17.5	-2.8	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0.04	78	-0.15	0.04	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	-0.01	77	-0.1	-0.02	43
3.Meso	neto prirast	g	120	0	75	119	1	43
	randman	g	120	1	74	114	0	42
	klase mesa	g	114	0	73	115	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	69	116	-1	38
	perzistencija	g	107	0	79	105	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	82	99	-1	44
	broj somatskih stanica	g	103	0	78	99	-2	43
	protok mlijeka	g	107	0	84	103	0	44
	mastitis	g	98	2	59	96	0	34
	ciste	g	101	0	62	104	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	106	0	61	107	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	108	1	69	113	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	102	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	74	101	0	41
	vitalnost	g	108	-1	70	102	-1	41
	poremećaj plodnosti	g	107	-1	63	107	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	80	100	-1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	100	-1	68	101	0	40
	skupna ocj. noge	g	101	1	62	103	1	36
	skupna ocj. vime	g	110	2	82	104	2	44
	visina križa	g	100	0	77	101	0	44
	duljina leđa	g	101	1	72	102	0	41
	širina zdjelice	g	100	-1	70	99	-1	41
	dubina trupa	g	94	-1	69	92	0	40
	položaj zdjelice	g	101	0	73	93	0	42
	kut skoč. zgloba	g	94	-1	74	94	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	90	1	74	97	1	41
	putice	g	109	0	68	106	0	40
	visina papaka	g	107	1	59	102	0	35
	dulj. pred. vimena	g	111	-1	69	106	-1	40
dulj. zad. vimena	g	96	-1	70	93	-1	40	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201652099**
Datum zaprimanja uzorka: **09.07.2024**
Otac: **DE 09 57165933 MATCHBALL**
Rang po polubraći SI (GZW): **12 / 298**
MG: **A2A2 F1M+- AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 2201342815**

Datum rođenja: **22.04.2024**
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **10 / 298**
Posjednik: **IVAN HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	0	72	101	1	41
	susp. ligament	g	89	0	66	91	-1	38
	dubina vimena	g	103	1	77	106	1	43
	duljina sisa	g	101	1	81	113	1	44
	debljina sisa	g	98	1	71	110	1	41
	smjer zad. sisa	g	99	1	77	89	0	43
	položaj prednjih sisa	g	124	1	84	110	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	96	-1	75	91	-1	42
	čistoća vimena	g	100	-1	70	104	1	40
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	90	0	70	95	-1	39

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
1	FH1	Haplotip simentalškog goveda 1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova