

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201247662**
Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**
Otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći SI (GZW): **399 / 822**
MG: **A1A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 2200751232**

Datum rođenja: **22.10.2019**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **DE 09 38063849 MANGOPE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **460 / 822**
Posjednik: **ZLATKO BRAČUN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	77	105	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	85	100	0	39
	indeks mesnatosti	g	100	0	73	107	0	35
	fitnes	g	99	0	82	103	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	83	104	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	430	0	78	99	0	36
	dnevna kol. masti	g	13.2	0	77	-2.9	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	12	0	77	2.2	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	77	-0.08	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	77	-0.01	0	36
3.Meso	neto prirast	g	108	0	74	109	0	35
	randman	g	97	0	73	104	0	35
	klase mesa	g	99	0	72	103	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	0	73	100	0	36
	perzistencija	g	93	0	78	92	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	83	104	0	39
	broj somatskih stanica	g	103	0	78	104	0	36
	protok mlijeka	g	102	0	84	100	0	36
	mastitis	g	105	0	63	104	0	34
	ciste	g	103	0	67	105	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	72	108	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	77	96	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	74	100	0	35
	vitalnost	g	104	0	70	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	96	0	67	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	81	104	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	70	99	0	35
	skupna ocj. noge	g	92	0	65	96	0	35
	skupna ocj. vime	g	97	0	82	101	0	36
	visina križa	g	100	0	78	105	0	36
	duljina leđa	g	102	0	73	106	0	35
	širina zdjelice	g	104	0	72	104	0	35
	dubina trupa	g	105	0	71	102	0	35
	položaj zdjelice	g	85	0	74	92	0	35
	kut skoč. zgloba	g	97	0	75	97	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	75	94	0	35
	putice	g	94	0	70	98	0	35
	visina papaka	g	96	0	61	100	0	34
	dulj. pred. vimena	g	114	0	71	109	0	35
	dulj. zad. vimena	g	105	0	71	101	0	35
	kut pred. vimena	g	98	0	74	97	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201247662
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći SI (GZW): 399 / 822
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 2200751232

Datum rođenja: 22.10.2019
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 38063849 MANGOPE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 460 / 822
Posjednik: ZLATKO BRAČUN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	68	106	0	35
	dubina vimena	g	89	0	77	97	0	36
	duljina sisa	g	98	0	81	95	0	36
	debljina sisa	g	101	0	72	101	0	35
	smjer zad. sisa	g	89	0	78	94	0	36
	položaj prednjih sisa	g	103	0	84	110	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	76	107	0	35
	čistoća vimena	g	101	0	71	102	0	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 2501 i 2412
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	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima