

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201338582**
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
Otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći SI (GZW): **580 / 828**
MG: **A2A2 F2M+- F4M+- AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 6200814722**

Datum rođenja: **05.05.2020**
Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
Majčin otac: **DE 09 48421703 INCREDIBL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **664 / 828**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	0	78	105	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	86	99	0	42
	indeks mesnatosti	g	104	0	75	105	0	37
	fitnes	g	105	0	83	107	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	100	0	84	104	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	31	0	79	5	0	38
	dnevna kol. masti	g	-2.1	0	79	-3	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.5	0	78	0.2	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	79	-0.03	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	78	0	0	38
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	105	0	37
	randman	g	102	0	75	106	0	37
	klase mesa	g	102	0	74	102	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	74	100	0	38
	perzistencija	g	89	0	79	91	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	84	105	0	41
	broj somatskih stanica	g	108	0	80	107	0	38
	protok mlijeka	g	87	0	86	88	0	39
	mastitis	g	94	0	64	102	0	36
	ciste	g	100	0	68	103	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	74	110	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	79	106	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	76	102	0	38
	vitalnost	g	120	0	71	109	0	37
	poremećaj plodnosti	g	105	0	69	105	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	0	82	97	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	72	97	0	38
	skupna ocj. noge	g	91	0	67	97	0	37
	skupna ocj. vime	g	91	0	84	98	0	39
	visina križa	g	85	0	79	96	0	38
	duljina leđa	g	96	0	74	102	0	38
	širina zdjelice	g	99	0	73	100	0	38
	dubina trupa	g	96	0	72	97	0	38
	položaj zdjelice	g	92	0	76	98	0	38
	kut skoč. zgloba	g	104	0	77	104	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	77	101	0	38
	putice	g	88	0	72	96	0	38
	visina papaka	g	93	0	64	96	0	37
	dulj. pred. vimena	g	122	0	72	112	0	38
	dulj. zad. vimena	g	106	0	73	101	0	38
	kut pred. vimena	g	90	0	76	95	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201338582
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći SI (GZW): 580 / 828
MG: A2A2 F2M+- F4M+- AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 6200814722

Datum rođenja: 05.05.2020
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 48421703 INCREDIBL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 664 / 828
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	70	104	0	38
	dubina vimena	g	78	0	79	91	0	38
	duljina sisa	g	91	0	83	91	0	39
	debljina sisa	g	91	0	74	95	0	38
	smjer zad. sisa	g	86	0	80	93	0	38
	položaj prednjih sisa	g	111	0	86	113	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	78	103	0	38
	čistoća vimena	g	106	0	73	104	0	38

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 2503 i 2502
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	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova