

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): **548 / 815**
MG: **A2A2 F2M+- F4M+- AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 6200814722**

Datum rođenja: **05.05.2020**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 48421703 INCREDIBL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **657 / 815**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	105	-2	78	107	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	-1	86	100	-1	42
	indeks mesnatosti	g	104	-1	75	106	0	37
	fitnes	g	106	-1	83	107	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	101	-2	84	105	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	65	-19	79	30	-35	38
	dnevna kol. masti	g	-0.7	-0.9	79	-1.9	-1.5	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.6	-0.8	78	1	-1.1	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	79	-0.03	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	78	0	0	38
3.Meso	neto prirast	g	109	-1	76	106	0	37
	randman	g	102	-1	75	106	0	37
	klase mesa	g	101	-1	73	102	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	74	101	0	38
	perzistencija	g	89	-1	79	91	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	-1	84	105	0	41
	broj somatskih stanica	g	108	-1	80	107	-1	38
	protok mlijeka	g	88	-1	86	89	-1	39
	mastitis	g	94	-1	64	103	0	36
	ciste	g	100	1	68	103	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	109	-2	73	110	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	114	1	79	105	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	104	-1	76	102	0	38
	vitalnost	g	121	0	71	109	0	37
	poremećaj plodnosti	g	105	-1	68	105	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	-1	82	97	-1	39
	skupna ocj. mišićavost	g	90	-1	72	97	0	38
	skupna ocj. noge	g	91	-1	67	97	0	37
	skupna ocj. vime	g	92	0	83	98	0	39
	visina križa	g	84	-1	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	-1	76	98	-1	38
	kut skoč. zgloba	g	104	0	76	104	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	98	-1	76	101	-1	38
	putice	g	89	0	72	97	0	38
	visina papaka	g	94	1	64	96	0	37
	dulj. pred. vimena	g	122	0	72	112	0	38
	dulj. zad. vimena	g	106	0	73	101	-1	38
	kut pred. vimena	g	89	0	75	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): 548 / 815
MG: A2A2 F2M+- F4M+- AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 6200814722

Datum rođenja: 05.05.2020
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 48421703 INCREDIBL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 657 / 815
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	-1	79	92	0	38
	duljina sisa	g	91	1	82	91	0	39
	debljina sisa	g	91	-1	74	96	0	38
	smjer zad. sisa	g	87	1	80	93	0	38
	položaj prednjih sisa	g	112	2	86	114	2	39
	položaj zadnjih sisa	g	99	2	78	103	0	38
	čistoća vimena	g	106	0	73	105	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 2408 i 2407
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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova