

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201400645
 Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
 Otac: DE 09 46221893 ROYAL
 Rang po polubraći SI (GZW): 329 / 822
 MG: A1A2 MSM+- F2M+- BB pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
 Majka: HR 8200984751

Datum rođenja: 15.04.2021
 Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
 Majčin otac: AT 85 3129 222 HERZOG
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 475 / 822
 Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	78	110	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	86	103	0	46
	indeks mesnatosti	g	110	0	75	112	0	43
	fitnes	g	108	0	83	104	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	84	106	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-233	0	79	255	0	45
	dnevna kol. masti	g	2.6	0	79	0.4	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.5	0	78	7.9	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.16	0	79	-0.12	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.16	0	78	-0.01	0	44
3.Meso	neto prirast	g	109	0	76	112	0	44
	randman	g	103	0	75	106	0	43
	klase mesa	g	110	0	73	110	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	74	105	0	43
	perzistencija	g	95	0	79	94	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	84	108	0	46
	broj somatskih stanica	g	115	0	80	108	0	45
	protok mlijeka	g	92	0	86	98	0	46
	mastitis	g	104	0	64	103	0	40
	ciste	g	111	0	68	103	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	73	103	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	89	0	79	92	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	76	100	0	44
	vitalnost	g	85	0	71	95	0	43
	poremećaj plodnosti	g	98	0	68	101	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	82	104	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	72	103	0	43
	skupna ocj. noge	g	91	0	67	93	0	41
	skupna ocj. vime	g	103	0	83	102	0	46
	visina križa	g	98	0	79	105	0	45
	duljina leđa	g	103	0	74	107	0	43
	širina zdjelice	g	103	0	73	103	0	43
	dubina trupa	g	95	0	72	98	0	43
	položaj zdjelice	g	97	0	76	100	0	44
	kut skoč. zgloba	g	112	0	76	106	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	76	98	0	44
	putice	g	98	0	71	95	0	43
	visina papaka	g	93	0	63	97	0	40
	dulj. pred. vimena	g	94	0	72	103	0	43
	dulj. zad. vimena	g	86	0	73	94	0	43
	kut pred. vimena	g	103	0	75	97	0	44

Životni broj: **HR 2201400645**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći SI (GZW): **329 / 822**
MG: **A1A2 MSM+- F2M+- BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 8200984751**

Datum rođenja: **15.04.2021**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **AT 85 3129 222 HERZOG**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **475 / 822**
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	70	105	0	42
	dubina vimena	g	105	0	79	101	0	45
	duljina sisa	g	93	0	82	91	0	45
	debljina sisa	g	94	0	74	96	0	43
	smjer zad. sisa	g	93	0	79	96	0	45
	položaj prednjih sisa	g	117	0	86	113	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	77	108	0	44
	čistoća vimena	g	103	0	73	104	0	43

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		
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima