

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): 327 / 819**
 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): **03.12.2024**
 Majčin otac: **AT 85 3129 222 HERZOG**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 472 / 819**
 Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	0	78	110	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	86	103	-1	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	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-233	-33	79	255	-41	45
	dnevna kol. masti	g	2.6	-1.2	79	0.4	-0.9	45
	dnevna kol. bjelancevina	g	4.5	-0.3	78	7.9	-1	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.16	0.01	79	-0.12	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	0.16	0.01	78	-0.01	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	109	-1	76	112	-1	44
	randman	g	103	-1	75	106	-1	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	-1	84	108	1	46
	broj somatskih stanica	g	115	-2	80	108	-1	45
	protok mlijeka	g	92	0	86	98	0	46
	mastitis	g	104	1	64	103	0	40
	ciste	g	111	0	68	103	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	112	1	73	103	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	89	0	79	92	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	76	100	-1	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	-1	43
	skupna ocj. noge	g	91	1	67	93	1	41
	skupna ocj. vime	g	103	0	83	102	0	46
	visina križa	g	98	0	79	105	0	45
	duljina leđa	g	103	-1	74	107	0	43
	širina zdjelice	g	103	-1	73	103	0	43
	dubina trupa	g	95	-1	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	-1	43
	visina papaka	g	93	0	63	97	0	40
	dulj. pred. vimena	g	94	-1	72	103	0	43
	dulj. zad. vimena	g	86	-1	73	94	0	43
	kut pred. vimena	g	103	0	75	97	0	44

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): 327 / 819
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): 03.12.2024
Majčin otac: AT 85 3129 222 HERZOG
Rang po polubraći ESI (OEZW): 472 / 819
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	-1	45
	debljina sisa	g	94	-1	74	96	-1	43
	smjer zad. sisa	g	93	0	79	96	1	45
	položaj prednjih sisa	g	117	0	86	113	-1	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 2412 i 2411
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