

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201400645

Spol: Ž

Datum rođenja: 15.04.2021

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: DE 09 46221893 ROYAL

Majka: HR 8200984751

Majčin otac: AT 85 3129 222 HERZOG

Rang po polubraći SI (GZW): 422 / 827

Rang po polubraći ESI (OEZW): 515 / 827

MG: A1A2 MSM+- F2M+- BB pp*

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	106	0	78	109	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	86	102	0	46
	indeks mesnatosti	g	109	0	75	112	0	44
	fitnes	g	106	0	83	103	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	84	105	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-317	0	79	221	0	45
	dnevna kol. masti	g	0	0	79	-1	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.9	0	78	6.7	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.17	0	79	-0.12	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.17	0	78	-0.01	0	44
3.Meso	neto prirast	g	109	0	76	112	0	44
	randman	g	103	0	75	106	0	44
	klase mesa	g	110	0	74	110	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	74	104	0	43
	perzistencija	g	94	0	79	94	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	84	107	0	46
	broj somatskih stanica	g	115	0	80	108	0	45
	protok mlijeka	g	91	0	86	97	0	46
	mastitis	g	106	0	64	102	0	41
	ciste	g	111	0	68	103	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	105		67	104		41
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	74	102	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	89	0	79	91	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	76	100	0	44
	vitalnost	g	84	0	71	95	0	43
	poremećaj plodnosti	g	97	0	69	101	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	82	104	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	72	103	0	43
	skupna ocj. noge	g	91	0	67	92	0	42
	skupna ocj. vime	g	102	0	84	101	0	46
	visina križa	g	98	0	79	105	0	45
	duljina leđa	g	102	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	111	0	77	105	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	77	98	0	44
	putice	g	98	0	72	95	0	43
	visina papaka	g	93	0	64	97	0	40
	dulj. pred. vimena	g	94	0	72	102	0	43
	dulj. zad. vimena	g	86	0	73	94	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201400645

Spol: Ž

Datum rođenja: 15.04.2021

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: DE 09 46221893 ROYAL

Majka: HR 8200984751

Majčin otac: AT 85 3129 222 HERZOG

Rang po polubračići SI (GZW): 422 / 827

Rang po polubračići ESI (OEZW): 515 / 827

MG: A1A2 MSM+- F2M+- BB pp*

Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	75	97	0	44
	susp. ligament	g	99	0	70	104	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	80	95	0	45
	položaj prednjih sisa	g	117	0	86	113	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	78	108	0	44
	čistoća vimena	g	103	0	73	104	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94		73	103		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 2505 i 2504

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