

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201543284
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 54894742 DORFPRINZ
Rang po polubraći SI (GZW): 57 / 276
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 0200469579

Datum rođenja: 23.09.2022
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 36189219 RUREX
Rang po polubraći ESI (OEZW): 43 / 276
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	77	100	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-1	86	99	0	40
	indeks mesnatosti	g	91	-1	74	99	0	35
	fitnes	g	114	0	81	105	1	39
	ekološki selekc. indeks	g	109	-1	83	99	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-142	3	79	-187	-10	37
	dnevna kol. masti	g	16.9	-1	78	2.4	-1	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.6	-0.4	77	-4.5	-0.3	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.28	-0.02	78	0.13	-0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	-0.01	77	0.03	0	37
3.Meso	neto prirast	g	86	-1	75	97	0	36
	randman	g	92	-1	73	96	0	35
	klase mesa	g	99	0	73	103	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	1	71	99	0	34
	perzistencija	g	105	-2	78	98	-1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	-1	83	114	-1	39
	broj somatskih stanica	g	117	-1	79	115	0	36
	protok mlijeka	g	93	0	84	89	-1	37
	mastitis	g	119	0	58	109	0	30
	ciste	g	104	1	65	102	0	33
	mirnoća kod mužnje	g	91		62	92		32
6.Plodnost	plodnost	g	107	2	71	101	2	34
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	78	98	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	74	97	-1	35
	vitalnost	g	105	0	69	99	0	35
	poremećaj plodnosti	g	96	-1	65	96	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	81	103	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	70	105	0	36
	skupna ocj. noge	g	99	0	64	100	0	34
	skupna ocj. vime	g	112	-1	82	106	0	36
	visina križa	g	94	-1	78	101	-1	37
	duljina leđa	g	98	1	73	106	0	36
	širina zdjelice	g	97	0	72	106	0	36
	dubina trupa	g	99	-1	71	104	0	36
	položaj zdjelice	g	110	0	74	112	0	36
	kut skoč. zgloba	g	94	0	75	99	1	36
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	75	96	0	36
	putice	g	98	-2	70	104	-1	35
	visina papaka	g	97	-1	61	102	0	34
	dulj. pred. vimena	g	101	0	71	95	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	100	0	71	100	0	36

Životni broj: **HR 1201543284**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 54894742 DORFPRINZ**
Rang po polubraći SI (GZW): **57 / 276**
MG: **A1A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 0200469579**

Datum rođenja: **23.09.2022**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 36189219 RUREX**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **43 / 276**
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	102	0	74	102	0	36
	susp. ligament	g	111	1	68	107	0	35
	dubina vimena	g	103	0	78	105	0	36
	duljina sisa	g	97	0	81	99	0	37
	debljina sisa	g	93	0	73	94	-1	36
	smjer zad. sisa	g	116	0	78	104	0	36
	položaj prednjih sisa	g	109	-1	84	107	-1	37
	položaj zadnjih sisa	g	116	0	76	108	0	36
	čistoća vimena	g	100	-1	72	101	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103		70	104		33

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 2508 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		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima