

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): 51 / 283
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 0200469579

Datum rođenja: 23.09.2022
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 36189219 RUREX
Rang po polubraći ESI (OEZW): 36 / 283
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	102	2	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	88	101	2	44
	indeks mesnatosti	g	91	0	74	99	0	35
	fitnes	g	114	0	81	104	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	83	101	2	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-162	-20	82	-118	69	42
	dnevna kol. masti	g	17.4	0.5	81	6.3	3.9	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.2	-0.8	80	-2.2	2.3	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.3	0.02	81	0.14	0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	80	0.03	0	41
3.Meso	neto prirast	g	86	0	75	97	0	36
	randman	g	92	0	74	97	1	35
	klase mesa	g	99	0	73	103	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	71	98	-1	35
	perzistencija	g	105	0	81	97	-1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	-1	83	112	-2	40
	broj somatskih stanica	g	117	0	79	113	-2	37
	protok mlijeka	g	92	-1	85	89	0	37
	mastitis	g	117	-2	59	108	-1	31
	ciste	g	105	1	65	103	1	33
	mirnoća kod mužnje	g	91	0	62	92	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	108	1	71	102	1	34
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	78	98	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	93	-1	75	97	0	35
	vitalnost	g	106	1	70	99	0	35
	poremećaj plodnosti	g	97	1	66	96	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	-1	81	102	-1	37
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	70	104	-1	36
	skupna ocj. noge	g	99	0	65	100	0	35
	skupna ocj. vime	g	111	-1	82	105	-1	36
	visina križa	g	94	0	78	101	0	37
	duljina leđa	g	95	-3	73	105	-1	36
	širina zdjelice	g	96	-1	72	105	-1	36
	dubina trupa	g	98	-1	71	103	-1	36
	položaj zdjelice	g	110	0	75	112	0	36
	kut skoč. zgloba	g	93	-1	75	99	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	75	96	0	36
	putice	g	100	2	70	105	1	36
	visina papaka	g	97	0	61	102	0	34
	dulj. pred. vimena	g	102	1	71	95	0	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): **51 / 283**
MG: **A1A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 0200469579**

Datum rođenja: **23.09.2022**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 36189219 RUREX**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **36 / 283**
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	112	1	69	108	1	35
	dubina vimena	g	103	0	78	104	-1	36
	duljina sisa	g	97	0	82	99	0	37
	debljina sisa	g	94	1	73	95	1	36
	smjer zad. sisa	g	115	-1	79	104	0	36
	položaj prednjih sisa	g	108	-1	85	107	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	117	1	76	108	0	36
	čistoća vimena	g	100	0	72	101	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	1	71	104	0	34

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 2512 i 2511

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