

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201268882
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: DE 09 51354567 WILDPARK
Rang po polubraći SI (GZW): 12 / 60
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: AT 090641238

Datum rođenja: 27.07.2020
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 74602964 DELL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 8 / 60
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	-3	79	92	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	-1	90	99	-2	47
	indeks mesnatosti	g	87	-3	74	100	-1	42
	fitnes	g	109	-1	81	88	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	107	-1	84	92	-2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	22	-62	85	17	-45	46
	dnevna kol. masti	g	0.6	-0.1	84	-1.3	-1.3	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.3	-2.8	83	-0.3	-2.2	45
	dnevni sadržaj masti	g	0	0.03	84	-0.02	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	-0.01	83	-0.01	-0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	92	-2	75	106	-2	43
	randman	g	88	-2	72	97	-1	40
	klase mesa	g	93	-2	73	100	-1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	1	71	92	-1	40
	perzistencija	g	90	-1	84	87	-1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	-1	83	104	-1	45
	broj somatskih stanica	g	114	-1	79	103	0	44
	protok mlijeka	g	98	-1	85	102	-1	45
	mastitis	g	120	0	58	108	-1	33
	ciste	g	96	0	64	91	1	37
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	99	0	61	101	-1	35
	plodnost	g	93	0	71	82	1	40
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	79	107	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	104	-1	74	99	0	42
	vitalnost	g	109	-2	69	100	0	39
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	89	1	65	86	1	38
	skupna ocj. okvir	g	95	1	81	108	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	93	1	70	103	0	41
	skupna ocj. noge	g	109	0	64	101	0	38
	skupna ocj. vime	g	112	0	82	102	-1	44
	visina križa	g	96	1	78	109	0	44
	duljina leđa	g	98	-1	73	109	0	42
	širina zdjelice	g	100	0	71	107	-1	42
	dubina trupa	g	92	-2	70	107	0	41
	položaj zdjelice	g	94	0	74	111	1	42
	kut skoč. zgloba	g	104	1	75	96	1	42
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	75	93	0	42
	putice	g	96	0	69	99	1	41
	visina papaka	g	99	0	60	105	0	36
	dulj. pred. vimena	g	102	-1	70	103	0	41
dulj. zad. vimena	g	102	1	71	98	0	41	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201268882**
 Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**
 Otac: **DE 09 51354567 WILDPARK**
 Rang po polubraći SI (GZW): **12 / 60**
 MG: **A2A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
 Majka: **AT 090641238**

Datum rođenja: **27.07.2020**
 Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
 Majčin otac: **DE 09 74602964 DELL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **8 / 60**
 Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	-1	73	106	-1	42
	susp. ligament	g	113	1	68	102	0	40
	dubina vimena	g	104	0	77	101	0	43
	duljina sisa	g	96	0	81	97	0	45
	debljina sisa	g	91	1	72	99	0	42
	smjer zad. sisa	g	106	0	78	98	0	43
	položaj prednjih sisa	g	116	0	85	99	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	115	2	76	101	-1	42
	čistoća vimena	g	108	0	71	105	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	109	0	69	104	0	38

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+ -	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima