

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): **13 / 59**
MG: **A2A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **AT 090641238**

Datum rođenja: **27.07.2020**
Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
Majčin otac: **DE 09 74602964 DELL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **8 / 59**
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	76	97	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	86	102	0	46
	indeks mesnatosti	g	92	0	73	101	0	42
	fitnes	g	108	0	80	90	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	82	96	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	150	0	78	146	0	44
	dnevna kol. masti	g	3.5	0	78	2.6	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.1	0	77	4	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	78	-0.04	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	77	-0.01	0	43
3.Meso	neto prirast	g	95	0	75	107	0	43
	randman	g	91	0	71	98	0	40
	klase mesa	g	94	0	72	100	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	70	95	0	39
	perzistencija	g	91	0	78	89	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	82	107	0	45
	broj somatskih stanica	g	114	0	78	104	0	43
	protok mlijeka	g	100	0	84	103	0	45
	mastitis	g	120	0	55	111	0	32
	ciste	g	96	0	63	91	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	70	81	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	78	108	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	74	100	0	42
	vitalnost	g	111	0	68	101	0	39
	poremećaj plodnosti	g	89	0	64	86	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	80	109	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	69	103	0	40
	skupna ocj. noge	g	109	0	63	101	0	37
	skupna ocj. vime	g	113	0	81	104	0	44
	visina križa	g	96	0	78	109	0	44
	duljina leđa	g	99	0	72	110	0	42
	širina zdjelice	g	99	0	71	108	0	41
	dubina trupa	g	94	0	70	107	0	41
	položaj zdjelice	g	93	0	74	109	0	42
	kut skoč. zgloba	g	102	0	74	95	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	74	94	0	42
	putice	g	96	0	69	99	0	40
	visina papaka	g	99	0	59	106	0	35
	dulj. pred. vimena	g	103	0	70	102	0	41
	dulj. zad. vimena	g	102	0	70	98	0	41
	kut pred. vimena	g	108	0	73	108	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): 13 / 59
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: AT 090641238

Datum rođenja: 27.07.2020
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 74602964 DELL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 8 / 59
Posjednik: Marija Popović

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	111	0	67	103	0	40
	dubina vimena	g	104	0	77	102	0	43
	duljina sisa	g	96	0	81	96	0	44
	debljina sisa	g	91	0	72	98	0	42
	smjer zad. sisa	g	107	0	78	99	0	43
	položaj prednjih sisa	g	117	0	84	101	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	112	0	75	103	0	42
	čistoća vimena	g	108	0	71	105	0	41

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 2503 i 2502
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