

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201420771**
 Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
 Otac: **DE 09 54382865 WESTWIND**
 Rang po polubraći SI (GZW): **460 / 936**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **AT 842875129**

Datum rođenja: **17.08.2021**
 Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
 Majčin otac: **DE 09 40777732 ZAUBER**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **461 / 936**
 Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	78	116	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	86	108	0	41
	indeks mesnatosti	g	100	0	75	107	0	36
	fitnes	g	114	0	82	109	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	84	116	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	570	0	79	186	0	38
	dnevna kol. masti	g	17.6	0	79	17.9	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.9	0	78	8.3	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	79	0.12	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	78	0.02	0	38
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	107	0	36
	randman	g	94	0	75	102	0	36
	klase mesa	g	102	0	74	107	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	73	104	0	36
	perzistencija	g	111	0	79	109	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	84	105	0	41
	broj somatskih stanica	g	104	0	80	106	0	38
	protok mlijeka	g	90	0	86	98	0	38
	mastitis	g	105	0	62	104	0	33
	ciste	g	109	0	67	104	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	73	109	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	91	0	80	94	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	76	103	0	37
	vitalnost	g	96	0	71	96	0	36
	poremećaj plodnosti	g	104	0	68	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	82	103	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	72	114	0	37
	skupna ocj. noge	g	104	0	67	101	0	36
	skupna ocj. vime	g	104	0	84	102	0	37
	visina križa	g	104	0	79	100	0	37
	duljina leđa	g	104	0	74	105	0	37
	širina zdjelice	g	102	0	73	104	0	37
	dubina trupa	g	114	0	72	110	0	37
	položaj zdjelice	g	110	0	76	107	0	37
	kut skoč. zgloba	g	97	0	77	93	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	77	89	0	37
	putice	g	106	0	72	105	0	37
	visina papaka	g	106	0	64	106	0	35
	dulj. pred. vimena	g	109	0	72	100	0	37
	dulj. zad. vimena	g	111	0	73	103	0	37
	kut pred. vimena	g	109	0	75	108	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201420771
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 54382865 WESTWIND
Rang po polubraći SI (GZW): 460 / 936
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: AT 842875129

Datum rođenja: 17.08.2021
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 40777732 ZAUBER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 461 / 936
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	0	70	94	0	36
	dubina vimena	g	97	0	79	99	0	37
	duljina sisa	g	88	0	82	86	0	38
	debljina sisa	g	105	0	74	94	0	37
	smjer zad. sisa	g	104	0	80	102	0	37
	položaj prednjih sisa	g	105	0	86	99	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	78	95	0	37
	čistoća vimena	g	101	0	73	103	0	37

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