

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201379424**
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **591 / 2875**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 7201065359**

Datum rođenja: **25.03.2021**
Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **427 / 2875**
Posjednik: **MIROSLAV ŠOBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	78	111	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	86	106	0	39
	indeks mesnatosti	g	95	0	75	101	0	34
	fitnes	g	109	0	83	105	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	84	109	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	285	0	79	317	0	35
	dnevna kol. masti	g	20.4	0	79	5.7	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.3	0	78	12.3	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	0	79	-0.08	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12	0	78	0.01	0	35
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	104	0	34
	randman	g	93	0	75	97	0	34
	klase mesa	g	99	0	73	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	74	107	0	36
	perzistencija	g	105	0	79	102	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	84	105	0	39
	broj somatskih stanica	g	106	0	80	108	0	35
	protok mlijeka	g	104	0	86	102	0	36
	mastitis	g	89	0	63	95	0	34
	ciste	g	103	0	68	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	73	98	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	101	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	76	94	0	35
	vitalnost	g	114	0	71	107	0	35
	poremećaj plodnosti	g	111	0	68	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	82	94	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	71	101	0	35
	skupna ocj. noge	g	106	0	67	103	0	35
	skupna ocj. vime	g	103	0	83	101	0	36
	visina križa	g	91	0	79	93	0	35
	duljina leđa	g	95	0	74	96	0	35
	širina zdjelice	g	93	0	73	94	0	35
	dubina trupa	g	93	0	72	97	0	35
	položaj zdjelice	g	105	0	76	104	0	35
	kut skoč. zgloba	g	102	0	76	96	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	76	100	0	35
	putice	g	97	0	71	99	0	35
	visina papaka	g	107	0	63	106	0	34
	dulj. pred. vimena	g	114	0	72	112	0	35
	dulj. zad. vimena	g	107	0	73	108	0	35
	kut pred. vimena	g	103	0	75	104	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201379424
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 591 / 2875
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 7201065359

Datum rođenja: 25.03.2021
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 427 / 2875
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	70	101	0	35
	dubina vimena	g	101	0	79	94	0	35
	duljina sisa	g	110	0	82	111	0	36
	debljina sisa	g	100	0	74	103	0	35
	smjer zad. sisa	g	101	0	79	105	0	35
	položaj prednjih sisa	g	96	0	86	97	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	78	98	0	35
	čistoća vimena	g	100	0	73	102	0	35

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