

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201230136**
 Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
 Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
 Rang po polubraći SI (GZW): **1479 / 2776**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
 Majka: **HR 4201000016**

Datum rođenja: **25.01.2020**
 Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
 Majčin otac: **DE 09 39611602 WEBURG**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1899 / 2776**
 Posjednik: **IVAN HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	76	109	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	85	111	0	39
	indeks mesnatosti	g	103	0	73	100	0	35
	fitnes	g	106	0	81	97	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	82	104	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	721	0	78	583	0	36
	dnevna kol. masti	g	4.2	0	77	9.7	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.5	0	76	19.5	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.29	0	77	-0.17	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	76	-0.01	0	36
3.Meso	neto prirast	g	111	0	74	105	0	35
	randman	g	101	0	73	97	0	35
	klase mesa	g	99	0	72	99	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	0	72	97	0	36
	perzistencija	g	99	0	77	99	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	83	103	0	39
	broj somatskih stanica	g	116	0	78	108	0	36
	protok mlijeka	g	89	0	84	97	0	36
	mastitis	g	94	0	61	95	0	34
	ciste	g	104	0	66	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	71	95	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	77	102	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	74	96	0	36
	vitalnost	g	109	0	70	107	0	35
	poremećaj plodnosti	g	113	0	67	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	81	95	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	70	93	0	33
	skupna ocj. noge	g	97	0	64	99	0	33
	skupna ocj. vime	g	96	0	81	98	0	33
	visina križa	g	94	0	78	96	0	33
	duljina leđa	g	97	0	73	98	0	33
	širina zdjelice	g	92	0	72	92	0	33
	dubina trupa	g	93	0	71	96	0	33
	položaj zdjelice	g	83	0	74	96	0	33
	kut skoč. zgloba	g	101	0	74	104	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	74	103	0	33
	putice	g	98	0	70	99	0	33
	visina papaka	g	97	0	61	100	0	33
	dulj. pred. vimena	g	107	0	70	113	0	33
	dulj. zad. vimena	g	107	0	71	109	0	33
	kut pred. vimena	g	102	0	73	99	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201230136
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 1479 / 2776
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 4201000016

Datum rođenja: 25.01.2020
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 39611602 WEBURG
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1899 / 2776
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	68	108	0	33
	dubina vimena	g	93	0	77	92	0	33
	duljina sisa	g	108	0	81	110	0	33
	debljina sisa	g	103	0	72	103	0	33
	smjer zad. sisa	g	108	0	78	110	0	33
	položaj prednjih sisa	g	89	0	84	95	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	76	106	0	33
	čistoća vimena	g	107	0	71	104	0	33

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 2407 i 2404
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