

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201545961**
 Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
 Otac: **DE 09 54016500 VISION1**
 Rang po polubraći SI (GZW): **412 / 448**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
 Majka: **HR 3200972373**

Datum rođenja: **09.09.2022**
 Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
 Majčin otac: **DE 09 45398166 SALDANA**
 Rang po polubraći ESJ (OEZW): **420 / 448**
 Posjednik: **ŽELJKICA KRUHIN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	99	0	76	104	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	85	113	0	39
	indeks mesnatosti	g	84	0	73	94	0	34
	fitnes	g	95	0	80	91	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	93	0	82	96	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	369	0	78	399	0	35
	dnevna kol. masti	g	13.2	0	77	18.5	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.9	0	77	17.1	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	77	0.02	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	77	0.04	0	35
3.Meso	neto prirast	g	90	0	75	97	0	34
	randman	g	83	0	74	91	0	34
	klase mesa	g	90	0	73	98	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	88	0	69	93	0	32
	perzistencija	g	83	0	78	86	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	82	96	0	38
	broj somatskih stanica	g	94	0	78	95	0	35
	protok mlijeka	g	104	0	84	107	0	35
	mastitis	g	102	0	57	102	0	29
	ciste	g	103	0	63	99	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	69	97	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	78	99	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	74	99	0	34
	vitalnost	g	106	0	70	101	0	34
	poremećaj plodnosti	g	107	0	64	104	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	80	96	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	70	98	0	32
	skupna ocj. noge	g	99	0	64	98	0	31
	skupna ocj. vime	g	97	0	81	98	0	32
	visina križa	g	101	0	78	95	0	33
	duljina leđa	g	102	0	73	100	0	32
	širina zdjelice	g	93	0	71	95	0	32
	dubina trupa	g	101	0	70	103	0	32
	položaj zdjelice	g	93	0	74	86	0	32
	kut skoč. zgloba	g	105	0	74	107	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	74	105	0	32
	putice	g	96	0	69	96	0	32
	visina papaka	g	92	0	60	93	0	30
	dulj. pred. vimena	g	104	0	70	109	0	32
	dulj. zad. vimena	g	99	0	71	102	0	32
	kut pred. vimena	g	100	0	73	97	0	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201545961
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 54016500 VISION1
Rang po polubraći SI (GZW): 412 / 448
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 3200972373

Datum rođenja: 09.09.2022
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 45398166 SALDANA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 420 / 448
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	68	101	0	31
	dubina vimena	g	97	0	77	94	0	32
	duljina sisa	g	95	0	81	98	0	33
	debljina sisa	g	106	0	72	102	0	32
	smjer zad. sisa	g	97	0	78	98	0	32
	položaj prednjih sisa	g	91	0	84	96	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	76	100	0	32
	čistoća vimena	g	99	0	71	99	0	32

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