

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): **426 / 449**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 3200972373**

Datum rođenja: **09.09.2022**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 45398166 SALDANA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **432 / 449**
Posjednik: **ŽELJKICA KRUHIN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	95	-4	76	102	-2	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-3	86	111	-2	39
	indeks mesnatosti	g	83	-1	74	93	-1	34
	fitnes	g	93	-2	81	90	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	90	-3	82	93	-3	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	242	-127	78	311	-88	35
	dnevna kol. masti	g	9	-4.2	78	15.4	-3.1	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.6	-2.3	77	15.8	-1.3	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0.02	78	0.03	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0.03	77	0.06	0.02	35
3.Meso	neto prirast	g	90	0	75	97	0	34
	randman	g	82	-1	74	90	-1	34
	klase mesa	g	90	0	73	99	1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	85	-3	70	91	-2	33
	perzistencija	g	81	-2	78	85	-1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	-2	82	95	-1	38
	broj somatskih stanica	g	93	-1	78	94	-1	35
	protok mlijeka	g	105	1	84	107	0	35
	mastitis	g	100	-2	58	102	0	29
	ciste	g	102	-1	64	99	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	108	1	70	98	1	33
	lakoća tel. paternalna	g	99	-1	78	99	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	74	98	-1	34
	vitalnost	g	105	-1	70	100	-1	34
	poremećaj plodnosti	g	108	1	65	105	1	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	1	81	97	1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	70	98	0	34
	skupna ocj. noge	g	100	1	64	96	-2	33
	skupna ocj. vime	g	96	-1	82	97	-1	35
	visina križa	g	101	0	78	95	0	35
	duljina leđa	g	102	0	73	100	0	34
	širina zdjelice	g	93	0	72	95	0	34
	dubina trupa	g	101	0	71	103	0	34
	položaj zdjelice	g	92	-1	74	86	0	34
	kut skoč. zgloba	g	103	-2	75	106	-1	34
	izraž. skoč. zgloba	g	105	-1	75	106	1	34
	putice	g	97	1	70	95	-1	34
	visina papaka	g	92	0	61	92	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	105	1	71	109	0	34
	dulj. zad. vimena	g	100	1	71	101	-1	34
	kut pred. vimena	g	98	-2	74	96	-1	34

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): 426 / 449
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 3200972373

Datum rođenja: 09.09.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 45398166 SALDANA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 432 / 449
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	34
	dubina vimena	g	96	-1	78	94	0	35
	duljina sisa	g	96	1	81	99	1	35
	debljina sisa	g	106	0	73	103	1	34
	smjer zad. sisa	g	97	0	78	98	0	35
	položaj prednjih sisa	g	91	0	85	96	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	76	101	1	35
	čistoća vimena	g	100	1	72	100	1	34

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 2408 i 2407
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