

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): **428 / 450**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 3200972373**

Datum rođenja: **09.09.2022**
 Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
 Majčin otac: **DE 09 45398166 SALDANA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **433 / 450**
 Posjednik: **ŽELJKICA KRUHIN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	94	0	77	101	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	86	111	0	39
	indeks mesnatosti	g	82	0	74	93	0	34
	fitnes	g	93	0	81	90	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	89	0	83	93	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	197	0	79	293	0	35
	dnevna kol. masti	g	7.3	0	78	13.9	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.8	0	77	15.7	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	78	0.02	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	77	0.06	0	35
3.Meso	neto prirast	g	90	0	75	97	0	34
	randman	g	81	0	74	90	0	34
	klase mesa	g	90	0	73	99	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	83	0	71	89	0	33
	perzistencija	g	81	0	78	85	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	83	96	0	38
	broj somatskih stanica	g	95	0	79	96	0	35
	protok mlijeka	g	105	0	85	108	0	35
	mastitis	g	100	0	60	102	0	30
	ciste	g	103	0	65	101	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	71	98	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	78	99	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	75	98	0	34
	vitalnost	g	105	0	70	100	0	34
	poremećaj plodnosti	g	106	0	66	104	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	81	97	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	70	98	0	34
	skupna ocj. noge	g	99	0	65	96	0	33
	skupna ocj. vime	g	96	0	82	97	0	35
	visina križa	g	101	0	78	95	0	35
	duljina leđa	g	102	0	73	100	0	35
	širina zdjelice	g	94	0	72	95	0	34
	dubina trupa	g	101	0	71	103	0	34
	položaj zdjelice	g	92	0	75	86	0	35
	kut skoč. zgloba	g	103	0	75	106	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	75	105	0	34
	putice	g	97	0	70	95	0	34
	visina papaka	g	92	0	61	93	0	33
	dulj. pred. vimena	g	105	0	71	109	0	34
	dulj. zad. vimena	g	100	0	72	101	0	34
	kut pred. vimena	g	98	0	74	97	0	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): 428 / 450
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 3200972373

Datum rođenja: 09.09.2022
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 45398166 SALDANA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 433 / 450
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	69	101	0	34
	dubina vimena	g	97	0	78	94	0	35
	duljina sisa	g	95	0	82	99	0	35
	debljina sisa	g	106	0	73	103	0	34
	smjer zad. sisa	g	97	0	79	97	0	35
	položaj prednjih sisa	g	91	0	85	96	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	77	100	0	35
	čistoća vimena	g	100	0	72	100	0	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 2501 i 2412
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