

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201686161**
Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**
Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
Rang po polubraći SI (GZW): **22 / 1907**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 1201456034**

Datum rođenja: **22.09.2023**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **39 / 1907**
Posjednik: **BOŽIDAR HABDIJA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	132	0	79	123	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	128	0	87	118	0	39
	indeks mesnatosti	g	105	0	76	106	0	34
	fitnes	g	109	0	84	107	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	123	0	85	117	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1786	0	80	1032	0	36
	dnevna kol. masti	g	28	0	79	18.5	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	48.8	0	79	29.7	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.47	0	79	-0.27	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0	79	-0.07	0	35
3.Meso	neto prirast	g	112	0	76	112	0	34
	randman	g	98	0	76	98	0	34
	klase mesa	g	105	0	75	107	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	75	103	0	36
	perzistencija	g	103	0	80	101	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	85	108	0	39
	broj somatskih stanica	g	109	0	81	110	0	36
	protok mlijeka	g	94	0	87	100	0	36
	mastitis	g	105	0	65	101	0	34
	ciste	g	99	0	69	102	0	34
	mimoća kod mužnje	g	101		68	102		35
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	74	103	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	120	0	80	111	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	77	98	0	35
	vitalnost	g	120	0	73	107	0	35
	poremećaj plodnosti	g	100	0	70	101	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	82	99	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	73	101	0	35
	skupna ocj. noge	g	97	0	68	98	0	35
	skupna ocj. vime	g	102	0	85	104	0	36
	visina križa	g	97	0	80	97	0	36
	duljina leđa	g	101	0	75	102	0	35
	širina zdjelice	g	97	0	74	100	0	35
	dubina trupa	g	107	0	73	103	0	35
	položaj zdjelice	g	96	0	77	100	0	35
	kut skoč. zgloba	g	100	0	78	101	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	78	92	0	35
	putice	g	98	0	73	99	0	35
	visina papaka	g	101	0	65	104	0	34
	dulj. pred. vimena	g	118	0	73	110	0	35
	dulj. zad. vimena	g	115	0	74	110	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201686161
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći SI (GZW): 22 / 1907
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 1201456034

Datum rođenja: 22.09.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 39 / 1907
Posjednik: BOŽIDAR HABDIJA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	76	104	0	35
	susp. ligament	g	98	0	71	105	0	35
	dubina vimena	g	86	0	80	93	0	36
	duljina sisa	g	108	0	83	105	0	36
	debljina sisa	g	111	0	75	107	0	35
	smjer zad. sisa	g	99	0	80	105	0	36
	položaj prednjih sisa	g	100	0	87	104	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	79	105	0	35
	čistoća vimena	g	103	0	74	103	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93		74	95		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 2505 i 2504
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