

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): **30 / 2053**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 1201456034**

Datum rođenja: **22.09.2023**
 Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
 Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **53 / 2053**
 Posjednik: **BOŽIDAR HABDIJA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	131	-1	79	119	-4	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	127	-1	87	115	-3	47
	indeks mesnatosti	g	105	0	76	102	-4	44
	fitnes	g	109	0	84	105	-2	46
	ekološki selekc. indeks	g	122	-1	85	112	-5	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1735	-51	80	893	-139	45
	dnevna kol. masti	g	25.5	-2.5	80	17.2	-1.3	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	47.2	-1.6	79	25	-4.7	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.47	0	80	-0.22	0.05	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0	79	-0.07	0	45
3.Meso	neto prirast	g	112	0	76	110	-2	44
	randman	g	99	1	76	94	-4	44
	klase mesa	g	105	0	75	105	-2	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	1	75	100	-3	43
	perzistencija	g	102	-1	80	98	-3	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	85	104	-4	46
	broj somatskih stanica	g	109	0	81	105	-5	45
	protok mlijeka	g	93	-1	87	101	1	47
	mastitis	g	106	1	66	98	-3	41
	ciste	g	99	0	70	103	1	42
	mirnoća kod mužnje	g	100		69	103		42
6.Plodnost	plodnost	g	98	-1	75	107	4	43
	lakoća tel. paternalna	g	120	0	80	109	-2	45
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	77	98	0	44
	vitalnost	g	120	0	73	106	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	100	0	70	100	-1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	-1	82	102	3	45
	skupna ocj. mišićavost	g	99	-1	73	98	-3	43
	skupna ocj. noge	g	97	0	69	99	1	42
	skupna ocj. vime	g	102	0	85	101	-3	46
	visina križa	g	96	-1	80	101	4	45
	duljina leđa	g	100	-1	75	105	3	44
	širina zdjelice	g	96	-1	74	102	2	43
	dubina trupa	g	106	-1	73	104	1	43
	položaj zdjelice	g	96	0	77	100	0	44
	kut skoč. zgloba	g	99	-1	78	103	2	44
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	78	94	2	44
	putice	g	97	-1	73	101	2	43
	visina papaka	g	101	0	66	105	1	41
	dulj. pred. vimena	g	117	-1	73	111	1	43
	dulj. zad. vimena	g	115	0	74	111	1	43

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): 30 / 2053
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 1201456034

Datum rođenja: 22.09.2023
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 53 / 2053
Posjednik: BOŽIDAR HABDIJA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	-1	77	99	-5	44
	susp. ligament	g	97	-1	72	101	-4	43
	dubina vimena	g	86	0	80	94	1	45
	duljina sisa	g	108	0	83	106	1	46
	debljina sisa	g	112	1	75	110	3	44
	smjer zad. sisa	g	98	-1	81	107	2	45
	položaj prednjih sisa	g	99	-1	87	101	-3	47
	položaj zadnjih sisa	g	98	-1	79	105	0	45
	čistoća vimena	g	103	0	74	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93		75	91		43

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 2508 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