

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201616132**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **DE 09 53631006 WUESTENSO**
Rang po polubraći SI (GZW): **663 / 1408**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 8201228388**

Datum rođenja: **07.04.2023**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **749 / 1408**
Posjednik: **MARIJAN PORKULABIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	0	79	114	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	87	109	-1	40
	indeks mesnatosti	g	98	-2	76	102	-1	35
	fitnes	g	108	0	84	109	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	85	110	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	798	-12	80	672	-8	36
	dnevna kol. masti	g	2.5	0.1	79	2.8	-0.2	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.3	0.5	79	20.2	-0.1	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.34	0.01	79	-0.29	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0.01	79	-0.04	0	36
3.Meso	neto prirast	g	101	-1	76	104	-1	35
	randman	g	95	-1	76	97	0	35
	klase mesa	g	101	-1	75	105	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	1	75	105	0	36
	perzistencija	g	98	0	80	102	-1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	85	114	0	39
	broj somatskih stanica	g	120	0	81	115	0	36
	protok mlijeka	g	81	0	87	91	0	36
	mastitis	g	104	1	66	109	1	33
	ciste	g	108	-1	69	106	-1	34
	mirnoća kod mužnje	g	98		68	98		34
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	75	102	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	107	-1	79	103	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	77	105	0	35
	vitalnost	g	94	0	73	97	0	35
	poremećaj plodnosti	g	97	0	70	98	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	1	82	106	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	110	1	73	112	0	36
	skupna ocj. noge	g	87	0	69	95	0	35
	skupna ocj. vime	g	108	0	85	102	1	36
	visina križa	g	104	0	80	103	0	36
	duljina leđa	g	108	0	75	108	0	36
	širina zdjelice	g	107	0	74	110	0	36
	dubina trupa	g	111	0	73	114	-1	36
	položaj zdjelice	g	99	0	77	101	1	36
	kut skoč. zgloba	g	97	-1	78	98	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	82	-1	78	86	0	36
	putice	g	95	1	73	102	0	36
	visina papaka	g	103	0	66	106	-1	35
	dulj. pred. vimena	g	97	1	73	98	1	36
	dulj. zad. vimena	g	102	1	74	103	1	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201616132
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 53631006 WUESTENSO
Rang po polubraći SI (GZW): 663 / 1408
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 8201228388

Datum rođenja: 07.04.2023
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 749 / 1408
Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	77	98	0	36
	susp. ligament	g	91	-1	72	99	0	35
	dubina vimena	g	106	-1	80	100	0	36
	duljina sisa	g	86	1	83	91	1	36
	debljina sisa	g	105	0	75	106	1	36
	smjer zad. sisa	g	105	0	81	102	0	36
	položaj prednjih sisa	g	112	0	87	102	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	110	1	79	106	1	36
	čistoća vimena	g	101	0	74	102	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93		75	100		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 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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima