

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): **666 / 1414**
 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): **20.11.2025**
 Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **752 / 1414**
 Posjednik: **MARIJAN PORKULABIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	79	114	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	87	109	0	40
	indeks mesnatosti	g	98	0	76	102	0	35
	fitnes	g	108	0	84	109	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	85	110	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	798	0	80	672	0	36
	dnevna kol. masti	g	2.5	0	79	2.8	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.3	0	79	20.2	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.34	0	79	-0.29	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	79	-0.04	0	36
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	104	0	35
	randman	g	95	0	76	97	0	35
	klase mesa	g	101	0	75	105	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	75	105	0	36
	perzistencija	g	98	0	80	102	0	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	0	66	109	0	33
	ciste	g	108	0	69	106	0	34
	mirmoća kod mužnje	g	98	0	68	98	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	75	102	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	103	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	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	0	82	106	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	73	112	0	36
	skupna ocj. noge	g	87	0	69	95	0	35
	skupna ocj. vime	g	108	0	85	102	0	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	0	36
	položaj zdjelice	g	99	0	77	101	0	36
	kut skoč. zgloba	g	97	0	78	98	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	82	0	78	86	0	36
	putice	g	95	0	73	102	0	36
	visina papaka	g	103	0	66	106	0	35
	dulj. pred. vimena	g	97	0	73	98	0	36
	dulj. zad. vimena	g	102	0	74	103	0	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): **666 / 1414**
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): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **752 / 1414**
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	0	72	99	0	35
	dubina vimena	g	106	0	80	100	0	36
	duljina sisa	g	86	0	83	91	0	36
	debljina sisa	g	105	0	75	106	0	36
	smjer zad. sisa	g	105	0	81	102	0	36
	položaj prednjih sisa	g	112	0	87	102	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	79	106	0	36
	čistoća vimena	g	101	0	74	102	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	0	75	100	0	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 2511 i 2508

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