

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): 678 / 1389
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 8201228388

Datum rođenja: 07.04.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 764 / 1389
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	115	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	87	110	0	40
	indeks mesnatosti	g	100	0	76	103	0	35
	fitnes	g	108	0	83	109	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	85	111	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	810	0	80	680	0	36
	dnevna kol. masti	g	2.4	0	79	3	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.8	0	79	20.3	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.35	0	79	-0.29	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	79	-0.04	0	36
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	105	0	35
	randman	g	96	0	76	97	0	35
	klase mesa	g	102	0	75	105	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	75	105	0	35
	perzistencija	g	98	0	79	103	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	103	0	65	108	0	33
	ciste	g	109	0	69	107	0	34
	mirmoća kod mužnje	g	98		68	98		34
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	74	102	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	79	103	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	77	105	0	35
	vitalnost	g	94	0	73	97	0	35
	poremećaj plodnosti	g	97	0	69	98	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	82	106	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	73	112	0	35
	skupna ocj. noge	g	87	0	68	95	0	35
	skupna ocj. vime	g	108	0	85	101	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	115	0	36
	položaj zdjelice	g	99	0	77	100	0	36
	kut skoč. zgloba	g	98	0	78	98	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	83	0	78	86	0	36
	putice	g	94	0	72	102	0	35
	visina papaka	g	103	0	65	107	0	35
	dulj. pred. vimena	g	96	0	73	97	0	36
	dulj. zad. vimena	g	101	0	73	102	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 polubrači SI (GZW): **678 / 1389**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 8201228388**

Datum rođenja: **07.04.2023**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
Rang po polubrači ESI (OEZW): **764 / 1389**
Posjednik: **MARIJAN PORKULABIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	76	98	0	36
	susp. ligament	g	92	0	71	99	0	35
	dubina vimena	g	107	0	79	100	0	36
	duljina sisa	g	85	0	83	90	0	36
	debljina sisa	g	105	0	74	105	0	36
	smjer zad. sisa	g	105	0	80	102	0	36
	položaj prednjih sisa	g	112	0	87	103	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	79	105	0	36
	čistoća vimena	g	101	0	74	102	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92		74	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 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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima