

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201659942**
 Datum zaprimanja uzorka: **04.10.2024**
 Otac: **DE 09 51696592 HOGWARTS**
 Rang po polubraći SI (GZW): **132 / 376**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 0201383902**

Datum rođenja: **20.04.2024**
 Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
 Majčin otac: **AT 36 4261 168 WEISSENSE**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **188 / 376**
 Posjednik: **POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	-1	76	116	-3	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-1	86	112	-1	38
	indeks mesnatosti	g	111	0	74	108	0	34
	fitnes	g	106	-3	81	105	-3	37
	ekološki selekc. indeks	g	113	-1	82	112	-1	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	444	34	79	523	14	35
	dnevna kol. masti	g	16.6	-0.6	78	15.3	-2.1	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.5	-1	77	17.1	-1.6	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	-0.02	78	-0.07	-0.03	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	-0.03	77	-0.01	-0.02	34
3.Meso	neto prirast	g	112	-1	75	107	-1	34
	randman	g	105	1	74	107	1	33
	klase mesa	g	109	0	73	105	1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	-1	69	101	-1	31
	perzistencija	g	110	2	78	107	1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	-5	83	105	-4	38
	broj somatskih stanica	g	114	-5	79	105	-5	34
	protok mlijeka	g	89	2	85	103	1	35
	mastitis	g	99	-1	58	106	1	27
	ciste	g	96	-1	63	98	-1	29
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	103		62	99		30
	plodnost	g	101	-2	70	104	-1	31
	lakoća tel. paternalna	g	103	1	79	100	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	75	101	1	34
	vitalnost	g	104	-1	70	100	0	34
	poremećaj plodnosti	g	98	-2	64	101	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	-1	81	107	-1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	113	0	70	108	-1	33
	skupna ocj. noge	g	101	0	64	101	0	32
	skupna ocj. vime	g	101	-2	82	102	-2	34
	visina križa	g	101	-1	78	104	-2	35
	duljina leđa	g	105	1	73	105	0	34
	širina zdjelice	g	116	0	72	111	1	34
	dubina trupa	g	117	1	70	112	0	34
	položaj zdjelice	g	111	-2	74	106	-1	34
	kut skoč. zgloba	g	106	-3	75	104	-3	34
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	75	99	0	34
	putice	g	101	1	70	102	1	33
	visina papaka	g	102	-3	60	102	-2	31
	dulj. pred. vimena	g	105	0	70	100	0	34
	dulj. zad. vimena	g	89	-2	71	91	-2	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201659942
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 09 51696592 HOGWARTS
Rang po polubraći SI (GZW): 132 / 376
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 0201383902

Datum rođenja: 20.04.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 188 / 376
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	0	74	107	-1	34
	susp. ligament	g	93	0	68	95	0	33
	dubina vimena	g	100	-2	78	103	-2	34
	duljina sisa	g	97	1	81	103	2	35
	debljina sisa	g	97	0	72	101	1	34
	smjer zad. sisa	g	84	0	78	91	-1	34
	položaj prednjih sisa	g	107	-1	85	103	-2	35
	položaj zadnjih sisa	g	93	-4	76	93	-3	34
	čistoća vimena	g	98	-1	71	99	-1	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100		70	102		31

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