

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201834920**
 Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**
 Otac: **DE 09 57165910 HEISS**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 4189 / 5009**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
 Majka: **HR 3201450647**

Datum rođenja: **01.10.2024**
 Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
 Majčin otac: **DE 09 49038738 ORKA**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 4194 / 5009**
 Posjednik: **STJEPAN ŽGANJER**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	119	-3	75	118	-4	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-3	84	107	-4	39
	indeks mesnatosti	g	105	0	74	108	-2	34
	fitnes	g	114	-1	80	111	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	120	-2	82	119	-3	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	365	-129	76	345	-102	36
	dnevna kol. masti	g	10.7	-6.4	76	8.4	-7.5	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.5	-4.1	75	11.4	-3.4	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	-0.01	76	-0.07	-0.04	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0.01	75	-0.01	0	34
3.Meso	neto prirast	g	105	0	75	106	-1	34
	randman	g	106	1	75	110	-1	34
	klase mesa	g	102	0	73	103	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	69	112	-1	32
	perzistencija	g	100	1	76	104	1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	-1	81	108	-1	36
	broj somatskih stanica	g	113	0	76	107	0	32
	protok mlijeka	g	98	0	83	107	0	34
	mastitis	g	102	-2	60	105	-1	29
	ciste	g	106	0	63	104	-1	29
	mirnoća kod mužnje	g	100	0	61	101	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	105	-1	69	103	-1	31
	lakoća tel. paternalna	g	98	-1	79	100	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	75	104	-2	34
	vitalnost	g	108	1	71	105	0	35
	poremećaj plodnosti	g	100	0	63	99	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	79	98	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	67	104	-1	31
	skupna ocj. noge	g	101	-1	61	105	-1	29
	skupna ocj. vime	g	122	-2	81	114	-1	33
	visina križa	g	92	1	76	97	0	34
	duljina leđa	g	97	0	71	100	0	32
	širina zdjelice	g	105	0	69	103	0	32
	dubina trupa	g	99	-1	68	100	0	31
	položaj zdjelice	g	84	-1	72	91	-1	32
	kut skoč. zgloba	g	103	1	73	100	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	73	108	2	32
	putice	g	100	0	67	102	0	31
	visina papaka	g	105	0	57	104	0	28
	dulj. pred. vimena	g	96	-1	68	99	-1	31
	dulj. zad. vimena	g	93	-2	68	98	-1	31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201834920
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 57165910 HEISS
Rang po polubraći SI (GZW): 4189 / 5009
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 3201450647

Datum rođenja: 01.10.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 49038738 ORKA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4194 / 5009
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	119	2	71	111	1	32
	susp. ligament	g	111	0	65	108	1	30
	dubina vimena	g	117	0	76	111	2	33
	duljina sisa	g	92	2	80	95	1	34
	debljina sisa	g	92	2	70	92	0	32
	smjer zad. sisa	g	110	-1	77	110	0	33
	položaj prednjih sisa	g	110	0	83	110	2	34
	položaj zadnjih sisa	g	109	1	74	113	2	32
	čistoća vimena	g	102	0	69	103	0	32
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107	1	70	109	0	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 2512 i 2511
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