

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201694866**
 Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
 Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
 Rang po polubraći SI (GZW): **6450 / 6482**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 7201079378**

Datum rođenja: **30.01.2024**
 Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
 Majčin otac: **DE 09 47770617 BUSSARD**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **6393 / 6482**
 Posjednik: **STJEPAN ŽGANJER**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	99	-2	77	107	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	-1	86	102	-1	39
	indeks mesnatosti	g	104	0	73	103	0	34
	fitnes	g	104	0	81	102	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	98	-1	83	102	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-478	-62	78	-98	-33	35
	dnevna kol. masti	g	-4.3	-3.1	78	7.6	-1.9	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-6.3	-0.7	77	1.9	0.4	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.2	-0.01	78	0.14	-0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.14	0.02	77	0.06	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	105	0	74	104	0	34
	randman	g	103	-1	74	102	-1	34
	klase mesa	g	101	-1	73	100	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	-1	72	98	-1	35
	perzistencija	g	97	0	78	97	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	-1	83	109	-1	39
	broj somatskih stanica	g	103	-1	78	109	0	35
	protok mlijeka	g	89	-1	84	92	-1	35
	mastitis	g	114	-2	62	108	-2	33
	ciste	g	101	2	66	100	1	34
	mirnoća kod mužnje	g	91		64	91		34
6.Plodnost	plodnost	g	108	2	72	103	1	34
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	78	104	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	75	94	-1	35
	vitalnost	g	104	-1	70	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	93	0	67	99	1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	81	102	-1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	70	100	0	35
	skupna ocj. noge	g	97	0	65	100	-1	34
	skupna ocj. vime	g	108	0	82	107	0	35
	visina križa	g	107	0	78	103	-1	35
	duljina leđa	g	102	0	73	101	0	35
	širina zdjelice	g	103	-1	72	101	-1	35
	dubina trupa	g	99	0	71	101	0	35
	položaj zdjelice	g	90	0	74	92	0	35
	kut skoč. zgloba	g	99	0	75	103	-1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	75	98	-1	35
	putice	g	104	-1	70	100	-1	35
	visina papaka	g	102	0	61	101	-1	34
	dulj. pred. vimena	g	101	-1	71	102	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	97	0	71	98	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201694866
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 6450 / 6482
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 7201079378

Datum rođenja: 30.01.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 47770617 BUSSARD
Rang po polubraći ESI (OEZW): 6393 / 6482
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	1	74	102	0	35
	susp. ligament	g	96	0	69	97	-1	35
	dubina vimena	g	106	0	78	104	-1	35
	duljina sisa	g	97	0	81	98	0	35
	debljina sisa	g	100	0	73	99	-1	35
	smjer zad. sisa	g	99	0	78	99	0	35
	položaj prednjih sisa	g	120	-2	84	109	-1	35
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	76	101	0	35
	čistoća vimena	g	96	-1	72	98	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96		71	95		34

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima