

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201041344

Datum zaprimanja uzorka: 26.06.2019

Otac: DE 09 47673487 VILLEROY

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 1200797347

Datum rođenja: 08.06.2019

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: AT 30 3304 428

HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 292 / 572

MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 346 / 572

Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	79	112	1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	87	105	1	41
	indeks mesnatosti	g	118	0	76	111	0	37
	fitnes	g	101	1	84	99	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	85	108	1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	439	0	80	325	27	37
	dnevna kol. masti	g	-6.9	0.7	80	4.3	1.5	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.9	-0.4	80	10.1	2.5	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.29	0.01	80	-0.11	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	-0.01	80	-0.02	0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	114	-1	77	110	-1	37
	randman	g	112	-1	76	106	0	37
	klase mesa	g	115	1	76	109	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	2	75	105	0	38
	perzistencija	g	95	-1	80	96	1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	86	99	1	41
	broj somatskih stanica	g	105	0	82	99	1	37
	protok mlijeka	g	107	-2	87	111	1	38
	mastitis	g	100	1	68	99	1	36
	ciste	g	100	-1	71	102	1	36
	mimoća kod mužnje	g	95		70	97		36
6.Plodnost	plodnost	g	91	0	76	97	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	95	-1	80	97	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	1	78	103	0	37
	vitalnost	g	105	1	74	102	1	37
	poremećaj plodnosti	g	90	0	71	96	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	83	91	-2	37
	skupna ocj. mišićavost	g	109	1	74	100	0	37
	skupna ocj. noge	g	94	-1	70	99	-1	36
	skupna ocj. vime	g	109	0	86	109	0	38
	visina križa	g	84	0	80	88	-2	37
	duljina leđa	g	94	-1	76	96	-1	37
	širina zdjelice	g	104	-1	75	99	0	37
	dubina trupa	g	94	0	74	94	0	37
	položaj zdjelice	g	85	-1	78	86	-4	37
	kut skoč. zgloba	g	101	-1	79	100	2	37
	izraž. skoč. zgloba	g	87	0	79	93	-1	37
	putice	g	99	0	73	100	0	37
	visina papaka	g	103	0	67	103	-2	36
	dulj. pred. vimena	g	109	0	74	110	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201041344

Datum zaprimanja uzorka: 26.06.2019

Otac: DE 09 47673487 VILLEROY

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 1200797347

Datum rođenja: 08.06.2019

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: AT 30 3304 428

HERZSCHLA

Rang po polubračići SI (GZW): 292 / 572

MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubračići ESI (OEZW): 346 / 572

Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	103	-1	74	106	0	37
	kut pred. vimena	g	112	-1	77	111	2	37
	susp. ligament	g	100	-1	72	102	0	37
	dubina vimena	g	101	1	80	100	0	37
	duljina sisa	g	98	-1	84	105	1	37
	debljina sisa	g	85	-1	75	92	0	37
	smjer zad. sisa	g	108	0	81	108	1	37
	položaj prednjih sisa	g	109	1	88	110	1	38
	položaj zadnjih sisa	g	102	-1	80	104	0	37
	čistoća vimena	g	102	-1	75	102	-1	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97		76	99		37

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